

**UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ FAUSTINO
SÁNCHEZ CARRIÓN**

**FACULTAD DE INGENIERÍA AGRARIA, INDUSTRIAS
ALIMENTARIAS Y AMBIENTAL**

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AMBIENTAL



**DESARROLLO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL Y LA CALIDAD DE
VIDA DE LOS CIUDADANOS DE LA PROVINCIA DE HUAURA**

**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO DE
INGENIERO AMBIENTAL**

RENZO MICHAEL PEREZ PASQUEL

HUACHO – PERÚ

2020

**UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ FAUSTINO
SÁNCHEZ CARRIÓN**

**FACULTAD DE INGENIERÍA AGRARIA, INDUSTRIAS
ALIMENTARIAS Y AMBIENTAL**

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AMBIENTAL

**DESARROLLO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL Y LA CALIDAD DE
VIDA DE LOS CIUDADANOS DE LA PROVINCIA DE HUAURA**

Sustentado y aprobado ante el Jurado evaluador

DIONICIO BELISARIO LUIS OLIVAS

Presidente

TEODOSIO CELSO QUISPE OJEDA

Secretario

PEDRO MARTIN RÍOS SALAZAR

Vocal

FREDY ROMÁN PAREDES AGUIRRE

Asesor

HUACHO – PERÚ

2020

DEDICATORIA

A Dios por bendecirnos la vida y guiarnos a lo largo de nuestra existencia.

A mis padres como pilar durante toda mi vida, por ser el apoyo y fortaleza en todo momento.

A mis abuelos y hermanos por el gran apoyo incondicional, durante todo este proceso, por estar conmigo en todo momento.

Renzo Michael Perez Pasquel

AGRADECIMIENTO

A mis docentes, por acogerme y permitir desarrollarme como persona y formarme como profesional.

Agradecer profundamente al Ing. Fredy Paredes Aguirre por su orientación y aporte en desarrollar mi trabajo de investigación.

Renzo Michael Perez Pasquel

ÍNDICE

	Pág.
DEDICATORIA.....	iii
AGRADECIMIENTO.....	iv
ÍNDICE.....	v
ÍNDICE DE FIGURAS.....	ix
ÍNDICE DE TABLAS.....	xi
ÍNDICE DE ANEXOS.....	xiv
RESUMEN.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
INTRODUCCIÓN.....	xvii
CAPITULO I.....	1
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	1
1.1 Descripción de la realidad problemática.....	1
1.2 Formulación del problema.....	2
1.2.1 Problema general.....	2
1.2.2 Problemas específicos.....	2
1.3 Objetivos de la investigación.....	3
1.3.1 Objetivo general.....	3
1.3.2 Objetivos específicos.....	3
1.4 Justificación de la investigación.....	3
1.4.1 Justificación teórica.....	3
1.4.2 Justificación práctica.....	3
1.4.3 Justificación ambiental.....	4
1.4.4 Justificación social.....	4
1.5 Delimitación del estudio.....	4
1.5.1 Delimitación espacial.....	4
1.5.2 Delimitación temporal.....	5
1.5.3 Delimitación teórica.....	5
1.6 Viabilidad del estudio.....	5

1.6.1	Viabilidad técnica.....	5
1.6.2	Viabilidad financiera.....	5
1.6.3	Viabilidad social.....	5
CAPITULO II.....		6
MARCO TEÓRICO		6
2.1	Antecedentes de la investigación.....	6
2.1.1	Investigaciones internacionales.....	6
2.1.2	Investigaciones nacionales	7
2.2	Bases teóricas	10
2.2.1	Gestión ambiental.....	10
2.2.1.1	Conservación del medio ambiente.....	10
2.2.1.2	Política: Ley general del medio ambiente	11
2.2.1.3	Planificación	11
2.2.1.4	Gestión ambiental municipal	12
2.2.2	Calidad de vida.....	15
2.2.2.1	Bienestar material	16
2.2.2.2	Calidad ambiental	16
2.2.2.3	Identidad	17
2.3	Bases filosóficas	17
2.4	Definición de términos básicos.....	17
2.5	Hipótesis de investigación	19
2.5.1	Hipótesis general.	19
2.5.2	Hipótesis específicas	19
CAPITULO III		20
METODOLOGÍA.....		20
3.1	Diseño metodológico.....	20
3.1.1	Tipo de investigación	20
3.1.2	Nivel de investigación.....	20
3.1.3	Diseño.....	21

3.1.4	Enfoque	21
3.2	Población y muestra	22
3.2.1	Población.....	22
3.2.2	Muestra.....	23
3.3	Operacionalización de las variables	24
	Fuente: Elaboración propia.....	25
3.4	Técnicas de recolección de datos.....	26
3.4.1	Técnicas a emplear	26
3.4.2	Descripción de los instrumentos	26
3.5	Técnicas para el procesamiento de la información.....	27
	CAPITULO IV	29
	RESULTADOS	29
4.1	Análisis de resultados	29
4.1.1	Datos generales	29
4.1.2	Gestión ambiental.....	31
4.1.2.1	Conservación del medio ambiente.....	31
4.1.2.2	Políticas	37
4.1.2.3	Planificación	43
4.1.3	Calidad de vida.....	49
4.1.3.1	Bienestar material	50
4.1.3.2	Calidad ambiental	55
4.1.3.3	Identidad	62
4.2	Contrastación de hipótesis	69
4.2.1	Contrastación de hipótesis general	69
4.2.2	Contrastación de hipótesis específica 1	71
4.2.3	Contrastación de hipótesis específica 2.....	72
4.2.4	Contrastación de hipótesis específica 3.....	74
	CAPITULO V	76
	DISCUSIÓN.....	76

5.1	Discusión de resultados	76
CAPITULO VI		80
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES		80
6.1	Conclusiones.....	80
6.2	Recomendaciones	81
REFERENCIAS		83
7.1	Fuentes documentales.....	83
7.2	Fuentes bibliográficas.....	85
7.3	Fuentes hemerográficas	86
7.4	Fuentes electrónicas.....	86
ANEXOS		89

ÍNDICE DE FIGURAS

	Pág.
Figura 1. Porcentaje de distribución según sexualidad de la muestra encuestada.....	29
Figura 2. Frecuencia de distribución de la edad en la muestra encuestada	30
Figura 3. Las autoridades deben fomentar la conservación del medio ambiente	32
Figura 4. Las buenas prácticas ambientales que realicemos podrán contribuir en la conservación del medio ambiente.....	33
Figura 5. Los factores ambientales están siendo afectados por el incremento incesante de la población y por el desarrollo de la tecnología.....	34
Figura 6. Desarrollo sostenible se consigue con proteger y conservar el medio ambiente.	35
Figura 7. El Gobierno Regional de Lima como la Municipalidad realiza buena labor en la conservación del medio ambiente.....	37
Figura 8. Las políticas propuestas de mejora del medio ambiente realizadas por las autoridades locales, regionales y nacionales contribuyen a proteger los recursos del medio ambiente	38
Figura 9. Se debe generar conciencia sobre las formas viables del uso de los recursos naturales.....	39
Figura 10. La aplicación de impuestos ambientales responde a las exigencias de cumplir las normas	40
Figura 11. Se debe dar prioridad a las inversiones que promuevan la restauración ambiental	41
Figura 12. Las multas y sanciones administrativas aplicadas a quien causen daños al medio ambiente, ayudarán a minimizar la contaminación.	42
Figura 13. Se está minimizando los vertidos de aguas residuales e industriales a la red de alcantarillado de la provincia.....	44
Figura 14. Los problemas sanitarios están afectando cada día la salud de los pobladores .	45
Figura 15. Es necesario aplicar exigencias legislativas y regulatorias de aspectos ambientales	46
Figura 16. Debe ponerse en práctica la educación ambiental ante la problemática actual..	47
Figura 17. Las entidades de Gestión Ambiental deben realizar charlas y capacitaciones sobre reducción, reciclaje y reutilización de residuos contaminantes.....	49
Figura 18. Su bienestar depende en que sus necesidades básicas sean satisfechas	50

Figura 19. Los pobladores deben disponer de buena salud y buen funcionamiento físico y mental	51
Figura 20. Los pobladores deben gozar de un buen entorno laboral, con oportunidades de promoción y desarrollo.....	52
Figura 21. Debe tener usted un nivel de vida adecuado con apoyo social	54
Figura 22. Los pobladores deben participar en la vida cultural, esparcimiento y el deporte	55
Figura 23. Le afecta las condiciones climáticas desfavorables y la falta de armonía de la sociedad	56
Figura 24. Es necesario reducir la pérdida de la diversidad biológica	57
Figura 25. Somos inconscientes de preservar y manipular racionalmente las fuentes de vida, agua, aire y suelo	59
Figura 26. Es apropiado la programación del horario señalado para la recolección de los residuos de sus hogares	60
Figura 27. La falta de contenedores de residuos dificulta la selección y el tratamiento de los residuos domésticos.....	61
Figura 28. Preservar el medio ambiente para generaciones futuras implicaría restricciones para las generaciones presentes	62
Figura 29. Se debe tomar conciencia y asumir compromisos ambientales por parte de las autoridades.....	63
Figura 30. En la actualidad el reconocimiento de la crisis ambiental y su confrontación es un reto de la sociedad.	64
Figura 31. Se deben disponer de medidas de vigilancia, monitoreo y aplicación para la preservación del medio ambiente	66
Figura 32. Debe ser participe en controlar la contaminación ambiental, conservar los recursos y la salud humana.....	67
Figura 33. Resultados de correlación entre la gestión ambiental y la calidad de vida	70

ÍNDICE DE TABLAS

	Pág.
Tabla 1 Operacionalización de variables	25
Tabla 2 Porcentaje de distribución según sexualidad de la muestra encuestada	29
Tabla 3 Porcentaje de distribución de la edad en la muestra encuestada	30
Tabla 4 Las autoridades deben fomentar la conservación del medio ambiente	31
Tabla 5 Las buenas prácticas ambientales que realicemos podrán contribuir en la conservación del medio ambiente.....	33
Tabla 6 Los factores ambientales están siendo afectados por el incremento incesante de la población y por el desarrollo de la tecnología.....	34
Tabla 7 El desarrollo sostenible se consigue con proteger y conservar el medio ambiente	35
Tabla 8 El Gobierno Regional de Lima como la Municipalidad realiza buena labor en la conservación del medio ambiente.....	36
Tabla 9 Las políticas propuestas de mejora del medio ambiente realizadas por las autoridades locales, regionales y nacionales contribuyen a proteger los recursos del medio ambiente .	37
Tabla 10 Se debe generar conciencia sobre las formas viables del uso de los recursos naturales.....	38
Tabla 11 La aplicación de impuestos ambientales responde a las exigencias de cumplir las normas.	39
Tabla 12 Se debe dar prioridad a las inversiones que promuevan la restauración ambiental	41
Tabla 13 Las multas y sanciones administrativas aplicadas a quien causen daños al medio ambiente, ayudarán a minimizar la contaminación	42
Tabla 14 Se está minimizando los vertidos de aguas residuales e industriales a la red de alcantarillado de la provincia.....	43
Tabla 15 Los problemas sanitarios están afectando cada día la salud de los pobladores....	44
Tabla 16 Es necesario aplicar exigencias legislativas y regulatorias de aspectos ambientales	46
Tabla 17 Debe ponerse en práctica la educación ambiental ante la problemática actual	47
Tabla 18 Las entidades de Gestión Ambiental deben realizar charlas y capacitaciones sobre reducción, reciclaje y reutilización de residuos contaminantes.....	48
Tabla 19 Su bienestar depende en que sus necesidades básicas sean satisfechas	50

Tabla 20 Los pobladores deben disponer de buena salud y buen funcionamiento físico y mental	51
Tabla 21 Los pobladores deben gozar de un buen entorno laboral, con oportunidades de promoción y desarrollo.....	52
Tabla 22 Debe tener usted un nivel de vida adecuado con apoyo social.....	53
Tabla 23 Los pobladores deben participar en la vida cultural, esparcimiento y el deporte.	55
Tabla 24 Le afecta las condiciones climáticas desfavorables y la falta de armonía de la sociedad.....	56
Tabla 25 Es necesario reducir la pérdida de la diversidad biológica.....	57
Tabla 26 Somos inconscientes de preservar y manipular racionalmente las fuentes de vida, agua, aire y suelo	58
Tabla 27 Es apropiado la programación del horario señalado para la recolección de los residuos de sus hogares	60
Tabla 28 La falta de contenedores de residuos dificulta la selección y el tratamiento de los residuos domésticos.....	61
Tabla 29 Preservar el medio ambiente para generaciones futuras implicaría restricciones para las generaciones presentes	62
Tabla 30 Se debe tomar conciencia y asumir compromisos ambientales por parte de las autoridades.....	63
Tabla 31 En la actualidad el reconocimiento de la crisis ambiental y su confrontación es un reto de la sociedad	64
Tabla 32 Se deben disponer de medidas de vigilancia, monitoreo y aplicación para la preservación del medio ambiente	65
Tabla 33 Debe ser participe en controlar la contaminación ambiental, conservar los recursos y la salud humana	67
Tabla 34 Resumen de las encuestas realizadas.....	68
Tabla 35 Resultados de correlación entre la gestión ambiental y la calidad de vida	70
Tabla 36 Resultados de correlación entre la conservación del medio ambiente y la calidad de vida	72
Tabla 37 Resultados de Correlación entre las políticas de gestión ambiental y la calidad de vida	73
Tabla 38 Resultados de correlación entre planificación de la gestión ambiental y la calidad de vida	74
Tabla 39 Estadísticas de fiabilidad y escala para las variables.....	98

Tabla 40 Estadística de total de elemento para la variable “gestión ambiental”	99
Tabla 41 Significado del Coeficiente de Alfa de Cronbach (α)	100

ÍNDICE DE ANEXOS

	Pág.
Anexo 1. Provincia de Huara – distrito de Huaura.....	90
Anexo 2. Matriz de consistencia	91
Anexo 3. Cuestionario	92
Anexo 4. Validación del cuestionario N° 1	95
Anexo 5. Validación del cuestionario N° 2	96
Anexo 6. Validación del cuestionario N° 3	97
Anexo 7. Fiabilidad del instrumento	98
Anexo 8. Interpretación del coeficiente de Alfa de Cronbach	100
Anexo 9. Distribución de la población en el Perú	101

RESUMEN

Objetivo: Determinar la relación entre la percepción de la gestión ambiental con la calidad de vida de los ciudadanos de la provincia de Huaura en el año 2019. **Métodos:** La investigación es de tipo observacional, prospectiva, transversal, analítica y aplicada. Nivel de investigación correlacional, con un diseño no experimental correlacional de corte transversal. Se utilizaron técnicas de encuesta validada y confiable para la recolección de datos, utilizándose el software estadístico para el procesamiento de la encuesta de 30 ítems, realizada a 86 ciudadanos de la provincia de Huaura en el año 2019, utilizándose el estadístico de correlación de Rho de Spearman para contrastar la hipótesis de investigación a un nivel de significancia del 5 %. **Resultados:** El porcentaje de encuestados que están de acuerdo, no saben y en desacuerdo respectivamente para la variable gestión ambiental (70,6 %, 10,9 % y 13,7 %), sus dimensiones: conservación del ambiente (70,7 %, 6,5 % y 22,8 %), políticas (67,9 %, 13,2 % y 18,9 %) y planificación (73,2 %, 13,0 % y 13,7 %). Para la variable calidad de vida (79,2 %, 10,9 % y 9,9 %), sus dimensiones: bienestar material (86,3 %, 7,5 % y 6,3 %), calidad ambiental (75,1 %, 9,5 % y 15,4 %) e identidad (76,3 %, 15,6 % y 8,1 %). **Conclusiones:** En la provincia de Huaura, con un nivel de p valor de 0,000, se concluye que existe una relación directa y moderada entre la percepción en gestión ambiental con la calidad de vida de sus ciudadanos con un Rho de Spearman de 0,539. También la percepción de la conservación del medio ambiente presenta una relación directa y moderada, la percepción de las políticas de la gestión ambiental presenta una relación directa y alta y la percepción de planificación ambiental presentan una relación directa y moderada con la calidad de vida de sus ciudadanos, con un Rho de Spearman de 0,502, 0,858 y 0,533 respectivamente.

Palabras clave: Gestión Ambiental, calidad de vida, conservación, políticas, planificación.

¹ Facultad de Ingeniería Agraria, Industrias Alimentarias y Ambiental, email: renzo270.rpp@gmail.com

ABSTRACT

Objective: To determine the relationship between the perception of environmental management and the quality of life of the citizens of the province of Huaura in 2019.

Methods: The research is observational, prospective, cross-sectional, analytical and applied. Correlational research level, with a non-experimental cross-sectional correlational design. Validated and reliable survey techniques were used for data collection, using statistical software to process the 30-item survey, carried out on 86 citizens of the province of Huaura in 2019, using the Rho correlation statistic of Spearman to test the research hypothesis at the 5% level of significance.

Results: The percentage of respondents who agree, do not know and disagree respectively for the environmental management variable (70.6%, 10.9% and 13.7%), its dimensions: environmental conservation (70.7%, 6.5% and 22.8%), policies (67.9%, 13.2% and 18.9%) and planning (73.2%, 13.0% and 13.7%). For the quality of life variable (79.2%, 10.9% and 9.9%), its dimensions: material well-being (86.3%, 7.5% and 6.3%), environmental quality (75, 1%, 9.5% and 15.4%) and identity (76.3%, 15.6% and 8.1%).

Conclusions: In the province of Huaura, with a p value level of 0.000, it is concluded that there is a direct and moderate relationship between the perception of environmental management and the quality of life of its citizens with a Spearman Rho of 0.539. Also, the perception of environmental conservation has a direct and moderate relationship, the perception of environmental management policies has a direct and high relationship and the perception of environmental planning has a direct and moderate relationship with the quality of life of its residents. citizens, with a Spearman Rho of 0.502, 0.858 and 0.533 respectively.

Keywords: Environmental management, quality of life, conservation, policies, planning

INTRODUCCIÓN

El estudio se realiza con el propósito de conocer el estado de desarrollo de la gestión ambiental en la provincia de Huaura en el mes de junio del 2019, y como ésta se relaciona con la calidad de vida de sus ciudadanos.

Considerando que la gestión ambiental debe darse eficientemente, que garantice la conservación del medio ambiente, con políticas ambientales y con una planificación con cobertura a todos los sectores involucrados de la sociedad.

Así mismo, la calidad de vida, medida a través de la posesión de bienes que satisfagan las necesidades de servicios básicos, empleo, salud, con una cultura ambiental y con un consumo responsable con disposición adecuada sus residuos.

El estudio de esta problemática se posibilita a consecuencia que el investigador está laborando en el distrito de Huaura, conociendo que en toda localidad existen problemas ambientales que deben ser abordados, se hace necesario por tanto medir la percepción de los ciudadanos del distrito de Huaura, en cómo está siendo manejada la gestión ambiental en su localidad.

El estudio tuvo como primer objetivo determinar la relación entre la conservación del medio ambiente con la calidad de vida de los ciudadanos de la provincia de Huaura. Muy importante si consideramos que, en un entorno favorable, limpio y bien cuidado repercute en el confort y calidad de vida de los ciudadanos.

El segundo objetivo fue conocer la existencia de la relación entre las políticas plasmadas en la gestión ambiental de la provincia de Huaura con la calidad de vida de sus ciudadanos. De mucha importancia para su medición, en vista que las políticas implementadas por las autoridades del distrito de Huaura en materia ambiental repercuten en el cuidado del ambiente, y como se entenderá, éstas dependen de la voluntad e importancia que le den las actuales autoridades del distrito.

Como tercer objetivo se tuvo que determinar la relación de la planificación de la gestión ambiental municipal del distrito de Huaura con la calidad de vida de sus habitantes. Entendiendo y dando la importancia que la planificación, es el inicio de las acciones de

mejora que programen las autoridades del sector ambiental en el distrito de Huaura. Como proceso de la mejora continua que toda institución debe atravesar, siendo por tanto necesario que su evaluación se dé periódicamente para el cumplimiento de sus objetivos.

De los objetivos del estudio, se puede evidencia que el tipo de investigación es observacional por cuanto no modifica intencionalmente las variables, prospectiva porque fue realizada por el investigador, transversal dado que se realizado en momento dado, analítica por el procesamiento estadístico de las dos variables en estudio y aplicada por su contribución a la línea de investigación.

El estudio presenta un nivel de investigación correlacional, en donde se busca la existencia de la relación entre la gestión ambiental en el distrito de Huaura con la calidad de vida, así como conocer la relación de las dimensiones en los objetivos anteriormente señalados. Por lo manifestado el estudio corresponde a un diseño no experimental correlacional transversal.

Para cumplir con los propósitos del estudio, se realizó la encuesta a 86 ciudadanos que frecuentaban la plaza de armas del distrito de Huaura. Encuesta conformada por 30 preguntas, donde inicialmente se les explicaba la importancia de su realización y que sean los más realistas y veraces en sus apreciaciones.

El procesamiento de los datos recabados en las encuestas se realizó con un software estadístico, resultados que permitió la discusión con otras investigaciones, contribuyendo de esta manera con la línea de investigación.

CAPITULO I

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1 Descripción de la realidad problemática

La contaminación en todos los lugares de nuestro planeta se hace más evidente. Ante esta realidad, los países a través de sus gobernantes y autoridades tienden a normar y dar las directrices para el cuidado del medio ambiente. Directivas que en muchos casos son aplicadas parcialmente con resultados desfavorables para la sociedad.

Toda actividad del hombre genera directa e indirectamente algún tipo y grado de contaminación, sumada por la acelerada expansión de las poblaciones urbanas y el desarrollo urbanístico no planificado incrementan los residuos contaminantes, en muchos casos mal tratados, lo que conlleva a disponerlos inapropiadamente, convirtiéndose éstos en focos de contaminación, repercutiendo directamente en los ecosistemas de una localidad.

En nuestro país, se hace necesario realizar una gestión ambiental eficiente, que garantice la conservación del entorno y medio ambiente. Con una buena calidad del suelo libre de contaminantes de residuos plásticos, combustibles, en general residuos orgánicos, plásticos, papeles, vidrios, metales, etc. Así como una óptima calidad de agua potable para el consumo humano y agua con óptimas condiciones fisicoquímicas y microbiológicas para fines de esparcimiento y recreación, piscinas, en los hábitat como ríos, lagos y el mar. Asimismo, el aire debe estar libre de contaminantes sólidos, material particulado como potencial causa de enfermedades pulmonares, de gases contaminantes y otros que causan irritación afectando la salud de los seres vivientes.

La conservación del medio ambiente en el distrito de Huaura no está siendo muy bien manejada, observándose lugares donde existen botaderos informales, canales donde se evacuan efluentes domésticos sin tratar y en muchos casos superando los límites máximos permisibles, en algunos establecimientos evacuación de líquidos contaminantes al suelo con la potencial contaminación de la napa freática. Todo ello agrava la contaminación del distrito.

Las políticas ambientales implementadas en el distrito de Huaura, no están muy divulgadas en la sociedad, en tal sentido se hace necesario su medición para las acciones correctivas de ser el caso.

Por otro lado, una planificación en materia ambiental no está muy divulgada, en ese sentido se hace necesario conocer la perspectiva de los ciudadanos del distrito de Huaura, si esta cobertura se da acorde a la realidad del distrito considerando a todos los sectores de la sociedad.

Ante esta problemática de contaminación en el distrito de Huaura, se hace necesario medir la calidad de vida por la satisfacción de sus necesidades de servicios básicos, de su empleo y de su salud. En un ambiente adverso, donde predomina la falta de conciencia ambiental en la conservación y cuidado del suelo, con un consumo de energía elevado y en muchos casos innecesarios, con emisiones no controladas y menos tratadas, con residuos que se generan sin ningún control sumada de una mala disposición final.

Ante esta situación preocupante motivó al investigador la realización de la investigación, lo que permitirá conocer la relación entre la gestión ambiental municipal con la calidad de vida de los residentes de la ciudad de Huaura en el año 2019.

1.2 Formulación del problema

1.2.1 Problema general

- ¿En qué medida la percepción de la gestión ambiental en la provincia de Huaura se relaciona con la calidad de vida de sus ciudadanos en el año 2019?

1.2.2 Problemas específicos

- ¿De qué manera se relaciona la percepción en la conservación del medio ambiente con la calidad de vida de ciudadanos en la provincia de Huaura en el año 2019?
- ¿Cómo se relaciona la percepción de las políticas de la gestión ambiental con la calidad de vida de los ciudadanos en la provincia de Huaura en el año 2019?
- ¿De qué manera la percepción en la planificación de la gestión ambiental se relaciona con la calidad de vida de ciudadanos en la provincia de Huaura en el año 2019?

1.3 Objetivos de la investigación

1.3.1 Objetivo general

- Determinar la relación entre la percepción de la gestión ambiental con la calidad de vida de ciudadanos en la provincia de Huaura en el año 2019.

1.3.2 Objetivos específicos

- Determinar la relación que existe entre la percepción de la conservación del medio ambiente con la calidad de vida de ciudadanos en la provincia de Huaura en el año 2019.
- Conocer la relación entre la percepción de las políticas de la gestión ambiental con la calidad de vida de ciudadanos en la provincia de Huaura en el año 2019.
- Determinar la relación de la percepción en planificación de la gestión ambiental y la calidad de vida de ciudadanos en la provincia de Huaura en el año 2019.

1.4 Justificación de la investigación

1.4.1 Justificación teórica

La gestión ambiental que realizan las municipalidades es uno de los criterios que se considera a la calidad de vida de sus ciudadanos. En tal sentido, el estudio busca contribuir el conocimiento relacionado a líneas de investigación en la percepción de la gestión ambiental municipal. Asimismo, respecto a la calidad de vida se presenta evidencias de la percepción de la contaminación, que es cada vez más adversas para la sociedad. Evidencias que podrán utilizarse en otros trabajos e investigaciones similares y/o complementarias.

1.4.2 Justificación práctica

El impacto en la calidad vida de los habitantes en una localidad, está sien do cada vez más estudiada, es un problema que afecta a los lugareños y turistas, en ese sentido el estudio determina la existencia de la relación entre la percepción de la gestión ambiental en el distrito de Huaura, con la calidad de vida de sus ciudadanos, por intermedio de encuestas, lo que permitirá tomar acciones concretas para la solución de encontrarse desviaciones a lo que debe ser la gestión ambiental.

1.4.3 Justificación ambiental

El estudio se justifica ambientalmente debido a que indirectamente se concientizará a la población encuestada, en un tema importante como es la percepción de la gestión ambiental en el distrito de Huaura, por lo que el impacto que genera el estudio es positivo, para ello inclusive para las encuestas se imprimirán en el reverso de papeles ya utilizados y así mismo se utilizará recursos renovables como la energía eléctrica en el procesamiento de la información y redacción de informes. Como indicador ambiental considerando la huella de carbono es mínimo por las consideraciones expuestas.

1.4.4 Justificación social

Socialmente se justifica, dado que la percepción de la gestión ambiental en la actualidad es una actividad de importancia, y que su eficiente gestión repercute en la calidad de vida de los ciudadanos en el distrito de Huaura. El estudio permitirá la toma de acciones concretas por parte de las autoridades pertinentes de los sectores involucrados del municipio, por tanto, el aporte en la medición de la percepción de la gestión ambiental es importante, toda vez que permitirá la mejora de la calidad de vida de los ciudadanos en el distrito de Huaura.

1.5 Delimitación del estudio

1.5.1 Delimitación espacial

Lugar : Plaza de Armas de Huaura.
Distrito : Huaura.
Provincia : Huaura.
Departamento : Lima.
Región : Lima provincias.

1.5.2 Delimitación temporal

- Mes : Junio.
- Año : 2019.

1.5.3 Delimitación teórica

- Gestión ambiental.
- Calidad de vida.

1.6 Viabilidad del estudio

1.6.1 Viabilidad técnica

El estudio es viable por la disponibilidad de información técnica relevante de las dos variables de estudio, así mismo la existencia con metodologías de encuesta previa validación de los instrumentos de medición, viabilizan la medición de las dos variables de estudio garantizando su ejecución, con la obtención de datos que luego serán procesadas con software estadísticos apropiados. Los resultados a obtener enriquecerán los conocimientos previos relacionados a temas importantes como la percepción de la gestión ambiental y calidad de vida.

1.6.2 Viabilidad financiera

El estudio se viabilizó a consecuencia de que los costos y gastos necesarios para la investigación fueron cubiertos en su totalidad por el investigador, con apoyo del personal de la municipalidad que colabora con el cuidado de la plaza de Armas de Huaura. Que salvaguarda cualquier eventualidad que se pudiese presentar.

1.6.3 Viabilidad social

Al corresponder a un estudio observacional, permite la recolección de datos que no perturba ni afecta a las unidades de estudio que son los ciudadanos del distrito de Huaura que en el día transitan en la plaza de Armas del distrito de Huaura a diferentes horas del día con fines de esparcimiento y recreación.

CAPITULO II

MARCO TEÓRICO

2.1 Antecedentes de la investigación

2.1.1 Investigaciones internacionales

Yépez (2017), con la finalidad de realizar la sensibilización y desarrollo de acciones y espacios donde participen sus ciudadanos, el cual realizo cinco fases que son el diagnóstico, elaboración, ejecución y evaluación. Llega a la conclusión que a través de acciones colectivas le permitió dar soluciones efectivas de fortalecimiento de calidad de vida, con hechos evidenciados por el entusiasmo que muestra los participantes de carácter voluntario el cual fortalece el liderazgo del consejo comunal.

Avalos, Rondón, Avalos y Cotilla (2016), con el propósito de integrar el sistema de gestión de calidad y ambiental para mejorar su gestión y sustentabilidad de acuerdo a necesidades de zonas naturales con objeto de mejora de calidad de vida de sus habitantes. Llega a la conclusión que los problemas ambientales tienen causas y consecuencias en la misma sociedad, siendo el desarrollo económico, cultural, social y humano componentes de un análisis socioeconómico para el desarrollo. En consecuencia, la aplicación del sistema integrado mejora la calidad de vida de sus habitantes.

Hernández (2009), hace mención como la sostenibilidad se incorpora en la calidad de vida urbana, describiendo diferentes indicadores de cómo controlar los objetivos de sostenibilidad, para definir un modelo de calidad de vida, se debe crear un sistema de información en la obtención de datos fiables, también consideró como dato importante la conciencia de los ciclos ecológicos relacionado con los residuos sólidos y reciclaje, como recuperar algunos materiales reaprovechables. Así mismo la transformación de la mejora de la sostenibilidad y calidad de vida existen trampas y trabas a la hora de su realización siendo uno de ellos, la trampa tecnológica que consiste implantar el paradigma científico industrial,

escondiendo el consumismo elevado de los ciudadanos y no darse cuenta de cómo esto está impactando negativamente al ambiente y en la calidad de vida.

Ugarte (2007), con el objetivo de identificar la problemática ambiental impacta en la calidad de vida entre sus habitantes, presentando tres ejes de análisis: la sociabilidad está disminuyendo afectando la colectividad y su participación, discrepancias entre los problemas ambientales y participación ciudadana, donde los habitantes tuvieron diferentes grados de participación, en protestas desde pacíficas hasta violentas y empoderamiento comunitario y aspectos finales, de necesidad en la comunidad para la consideración de sus opiniones y aportes al desarrollo. Llega a concluir que la problemática ambiental es muy alta e impacta negativamente la calidad de vida, afectando su entorno en lo físico, salud y economía.

Mata (2006), con el propósito de diseñar un modelo de manejo integral de residuos en la municipalidad a partir de su diagnóstico. Demostró la debilidad institucional de la municipalidad en su carencia de política ambiental, aparatos técnicos y operativos deficientes, falta de autoridad para cumplimiento de normas, falta de recursos económicos, falta de programas de concientización a los pobladores. Por otro lado, manifiesta actitudes inadecuadas de sus habitantes anti valores culturales evidencias por disposición abundante de envases de bebidas en calles, y disposición de residuos sólidos por doquier y sumada por su indisposición de aplicar el reciclaje. Ante ello, considera que el sistema de gestión integral debe tener un enfoque global, considerando los métodos de recolección y tratamiento de todo residuo, con alta efectividad ambiental, económica y social.

2.1.2 Investigaciones nacionales

Sinche (2019), con la finalidad de plantear cual es la relación de sus variables principales: gestión de residuos sólidos municipales y calidad de vida y sus dimensiones: residuos domiciliarios, gestión de residuos comerciales y gestión de residuos de limpieza con la calidad de vida. Encuesta realizada a 92 pobladores. A un nivel de significancia del 5 % a través del Rho de Spearman concluye que existe relación significativa entre la gestión de residuos sólidos municipales y calidad de vida (p - valor de 0, 000), existe relación significativa entre los residuos domiciliarios y calidad de vida (p - valor de 0,003), existe relación significativa entre la gestión de residuos comerciales y calidad de vida (p - valor de

0,000), existe relación significativa entre para la gestión de residuos de limpieza y calidad de vida (p - valor de 0,003).

Sandoval (2019), con el propósito de identificar la acumulación de residuos sólidos, formas de exposición a la calidad de vida y acciones tomadas por el gobierno local ante esta problemática. Realizó 50 encuestas, en su proceso, evidencio las deficiencias de la municipalidad en materia de gestión de residuos sólidos, evidenciadas por la omisión de políticas de gestión de residuos, morosidad elevada de los servicios de recojo de residuos, ausencia de la segregación de residuos en domicilios contribuye a la contaminación, ausencia de proyecto y campañas relacionados al manejo de residuos y desinformación de los habitantes por falta de trabajo conjunto con sus autoridades. Todo ello, sumada por la falta de un relleno sanitario ocasiona dos focos de contaminación afectando la salud y calidad de vida de los lugareños provocando enfermedades infectocontagiosas.

Miller (2018), con el objetivo de establecer el efecto de la gestión de áreas verdes en la percepción de la calidad de vida urbana vista ambientalmente. Muestra conformada por 56 personas. A 0,05 de significancia, con el Chi cuadrado encontró con un p-valor de 0,000 que la gestión de áreas verdes influye significativamente en la, percepción de la calidad de vida

Coca (2017), con el propósito de disminuir la contaminación ambiental y motivar el cambio de actitudes ante la implantación del sistema de gestión ambiental. Llega a la conclusión que es imprescindible disponer con un sistema de gestión ambiental para lograr armonizar aspectos como prevención de la contaminación, eficiencia de gestión, calidad de producto y desarrollo sostenible en función de valores corporativos en donde se logró la disminución de aspectos ambientales en el mercado zonal aplicando la capacitación ambiental continua y reflejando su cambio de actitudes de los comerciales.

Landeo (2017), con la finalidad de obtener una relación de la gestión ambiental y calidad de vida, y en sus dimensiones la gestión ambiental con los procesos sociales, las necesidades humanas y el desarrollo económicos en los estudiantes. Muestra de 171 estudiantes. A significancia del 5 % a través del Rho de Spearman concluye para todas sus hipótesis que existe relación significativa lineal directa entre: la gestión ambiental y calidad de vida ($\rho = 0,881$ y un p-valor de 0,000), entre la gestión ambiental y los procesos sociales ($\rho = 0,695$ y un p-valor de 0,000), entre la gestión ambiental y las necesidades humanas (ρ

= 0,721 y un p-valor de 0,000) y entre la gestión ambiental y el desarrollo económicos (ρ = 0,616 y un p-valor de 0,000).

Ribbeck (2016) , con la finalidad de plantear la influencia de sus dos variables principales: gestión ambiental y calidad de salud y de sus dimensiones: factor económico, político, social y ambiental de la gestión ambiental con la calidad de salud de los estudiantes. Muestra de 331 pobladores. Considero una significancia de 0,01 con la prueba de Chi cuadrado concluye que existe relación significativa entre gestión ambiental y calidad de salud (p - valor 0,000) y con un análisis de regresión concluye que el factor económico ($r = 0,820$), factor político ($r = 0,717$), factor social ($r = 0,717$) y factor ambiental ($r = 0,717$) de la gestión ambiental influyen de manera significativa en la calidad de salud de los estudiantes.

2.2 Bases teóricas

2.2.1 Gestión ambiental

Todas las entidades públicas y privadas, están en la obligación de contar con un sistema de gestión ambiental, siendo necesario definir el objetivo que persigue la gestión ambiental. Según el anuario de estadística ambientales del Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI, 2014) indica que uno de los objetivos de la Política Nacional Ambiental es cumplir con las expectativas para poder mejorar la calidad de vida en la población, como también en el crecimiento económico y mejoramiento tanto urbano como rural Como parte integral de un desarrollo sostenible que en toda institución pública y privada debe implementarse para cumplir y mejorar la calidad de vida de sus residentes.

Sanchez y Gándara (2011) manifiestan en la gestión ambiental, que para un desarrollo sostenible se hace necesario concretizar acciones conjuntas en los sectores de producción y consumo, encaminadas a cambios en los procedimientos sociales y económicas.

Por otro lado, Massolo (2015), hace mención que la gestión ambiental se realiza para la prevención o mitigación de los problemas ambientales, como un conjunto de procedimientos y guías mediante el cual se organizan las actividades humanas de influencia sobre su entorno para el logro de una apropiada calidad de vida.

2.2.1.1 Conservación del medio ambiente

En ese sentido, la conservación del medio ambiente cada vez se hace más primordial, siendo por tanto necesario comprender las variables que la afectan. Tal es así que la Secretaría de Hacienda de Chiapas (2011) indica que el medio ambiente se ve afectado de acuerdo a las circunstancias en que viven hoy en día las personas y la sociedad, afectado la naturaleza, los valores sociales y culturales, todo esto afecta a las generaciones futuras (p. 232). La conservación del medio ambiente, es por tanto tarea de todos, desde los hogares e instituciones, a todo nivel jerárquico en las empresas y para todas las condiciones sociales.

Es una realidad, que en un mundo altamente competitivo, donde las empresas e individuos buscan más la rentabilidad que el cuidado del medio ambiente, tal como lo manifiesta Esteban (2014, como se citó en Landeo,2017) de que las personas de acuerdo a como es el avance día a día éste está destruyendo lo poco que nos está quedando en la

naturaleza, la contaminación de nuestro ecosistema radica mayormente en el uso de la tecnología, si el ser humano sigue con este proceso las futuras generaciones, no tendrá una buena calidad de vida ya que lo poco que queda está siendo degradado cada día más, degradando su entorno, sino que está afectando su salud sin darse cuenta, estas alteraciones negativas están afectado a la humanidad por la falta de conciencia ambiental hacia nuestro ambiente, los efectos del consumismo elevado de materiales innecesarios y por la misma tecnología están conllevado a la humanidad a creer que sin la tecnología no se puede sobrevivir perjudicando a su salud y al ambiente (p. 24). Un inconveniente al uso de la tecnología para la mejora del cuidado del medio ambiente, a parte de su costo elevado, es el requerimiento de personal calificado, muchas veces escasas en países subdesarrollados.

2.2.1.2 Política: Ley general del medio ambiente

En el Perú, se dan normas específicas para el cuidado y conservación del medio ambiente, entre ella podemos indicar la ley 28611 dada por el Congreso de la República de Perú (2005), en el artículo III indica que, en los diferentes niveles de gobierno, toda persona entre sus derechos le corresponde ser participe con responsabilidad en las decisiones de su incumbencia, definiendo y aplicando políticas relacionada al ambiente. Por tanto, la sociedad civil con el estado concreta las decisiones y acciones de manera conjunta en la gestión ambiental (p. 302291).

Al respecto, se puede apreciar que los pobladores de una determinada localidad tienen incidencia y participación directa en las decisiones de sus respectivos gobiernos sean locales, provinciales y/o regionales, con mecanismo de consulta ciudadana donde puedan expresar sus problemáticas y necesidades de la mejora en la forma de vida.

2.2.1.3 Planificación

La etapa inicial de todo proceso de mejora continua corresponde a la planificación, importante para consolidar los objetivos que persigue la gestión. Al respecto Lizarbe (2016) establece los aspectos ambientales, reconociéndolos y determinando que son muy importantes que parten de las actividades y procesos desarrollados, conjuntamente con la exigencia en la identificación de disposiciones legales, objetivos, metas y programas que sirven para gestionar los impactos ambientales identificados (p. 6). En ese sentido, es comprender que los gobiernos locales y/o municipales tienen la responsabilidad de esta etapa importante de desarrollo.

2.2.1.4 Gestión ambiental municipal

a. Gobernanza ambiental y participación ciudadana

Según la Ley General del Ambiente N° 28611 (2005, como se citó en Ministerio del Ambiente (MINAM, 2019, p. 7) indica que las instituciones y el conjunto de procesos en la gobernanza ambiental permiten la participación efectiva e integral de los diferentes grupos de interés desde sus organizaciones, movimientos sociales y ciudadanos particulares, la toma de decisiones consensuadas en temas como la política, normas, procedimientos e institucionales relacionados a la gestión ambiental.

Al respecto, según el artículo 73° de la Ley General orgánica de municipalidades N° 27972 (2003, como se citó en MINAM (2019, p. 8), los gobiernos locales tienen entre sus funciones en materia de gobernanza ambiental, en concordancia con los planes, normativas y políticas a nivel macro como las regionales, sectoriales y nacionales, se deben orientar estos en el ámbito local en lo relacionado al ambiente considerando la formulación, aprobación y ejecución, con el monitoreo respectivo.

Por otro lado, según el D.S. N° 002-2009-MINAM (2009, como se citó en MINAM (2019, p. 7) expresa que para definir y aplicar políticas relacionada al ambiente y sus divisiones en los diferentes estamentos que pueden implementarse, se hace necesario la participación ciudadana como un proceso donde la ciudadanía participa con responsabilidad, transparencia, de buena fe y veraz, de forma individual o agrupadas en el proceso de la toma de decisiones en el ámbito público relacionadas sobre materias ambientales, participando también en su ejecución y fiscalización, en tal sentido se busca la concertación con la sociedad civil en las determinaciones y gestiones de la gestión ambiental.

Sobre participación ciudadana, según el artículo 49° de D.L. N° 1055 Ley General del ambiente y su modificatoria (2008, como se citó en MINAM (2019, p. 10) considera que la gestión ambiental, incluyendo los planes, los programas y agendas ambientales involucra su diseño con la disposición de políticas, normas e instrumentos, que permitan el manejo adecuado los recursos naturales, su seguimiento, su control y monitoreo ambiental considerando además la potencialidad de las denuncias ambientales, donde la participación de la ciudadanía en gestión ambiental, se promuevan con mecanismos para que las personas naturales y constituidas jurídicamente, contribuyan con la formulación y divulgación de temas relacionados al ambiente.

b. Gestión de la calidad ambiental

Según el MINAM (2019) sobre la gestión de la calidad ambiental indica que la prevención, control y recuperación de la calidad del ambiente, es de competencia ambiental que los diferentes actores y niveles de gobierno coordinen, concierten, planifiquen en su diseño, apliquen y evalúen sus políticas y estrategias para toda actividad técnica y administrativa (p. 47).

Al respecto, los gobiernos locales según el artículo 80° numeral 2.4 y 4.3 de la Ley General orgánica de municipalidades N° 27972 (2003, como se citó en MINAM (2019, p. 48), tienen funciones generales, donde manifiesta que los organismos regionales y nacionales involucradas, deben coordinar entre sí para divulgar programas relacionadas al saneamiento ambiental.

De manera específica las municipalidades provinciales, según el artículo 80° numeral 1.1 y 1.2 de la Ley General orgánica de municipalidades N° 27972 (2003, como se citó en MINAM (2019, p. 48) indica que a nivel provincial debe regularse y controlarse la disposición final de líquidos y vertimiento industriales; también los gases, emisiones de humos y otros elementos contaminantes gaseosos al ambiente.

c. Fiscalización ambiental

Sobre fiscalización ambiental, el MINAM (2019, p. 56), hace mención en que, en consecuencia, permite la contrastación del cumplimiento de las obligaciones ambientales fiscalizables con la responsabilidad de un administrado es la fiscalización ambiental, como acción de control en una entidad pública, indiferentemente que el administrado sea una persona natural o constituida jurídicamente con derecho público o privado.

d. Instrumentos de gestión ambiental local

Comisión ambiental municipal

De acuerdo al art. 25 del Reglamento del sistema nacional de gestión ambiental, Ley N° 28245 promulgada por el Congreso de la República de Perú (2004) señala que la comisiones ambiental municipales regionales y el MINAM articulan sus políticas ambientales, encaminada a reunirse y concretizar sobre su política ambiental municipal, promoviendo la colaboración y concretización en entidades públicas y privadas.

Diagnóstico ambiental local

Municipioaldía (s.f., parr. 1) sobre los enfoques para la gestión municipal, indica sobre diagnóstico en el desarrollo de un plan de acción y la agenda ambiental local, se requiere previamente un diagnóstico con el objeto de conocer la problemática e importantes potencialidades de carácter negativo y positivo al medio ambiental natural de una localidad. Para ello debe ser difundido ampliamente entre la población para un posterior debate y concertación dentro de la comisión ambiental municipal.

Así mismo, la Municipalidad de San Martín de Porres (2010) en la ordenanza N° 298, considera que, a través de las instituciones públicas, privadas y con la sociedad civil de forma participativa recaban y consolidan el diagnóstico como un conjunto de información relacionada a su situación, su problemática y bondades en materia local actual.

Política ambiental local

Sobre los enfoques para la gestión municipal, en lo que concierne a los instrumentos de gestión ambiental municipal Municipioaldía (s.f., parr. 3) indica sobre la política ambiental local su concordancia con la política ambiental regional y nacional, que contiene un conjunto de lineamientos generales, en los aspectos culturales, económicos, políticos y sociales, siendo explícito su carácter vinculante de la política y gestión del gobierno local. Su aprobación se realiza por intermedio de una ordenanza municipal.

Plan de acción ambiental local

Así mismo, los enfoques para la gestión municipal, Municipioaldía (s.f., parr. 9) indica sobre plan de acción ambiental local, que la municipalidad y la comunidad tiene la finalidad de participar en forma conjunta para la solución de sus principales problemas y en consecuencia, aflorar todas las potencialidades en lo referente a la gestión ambiental, con el objeto de su planificación y organización conjunta. En tal sentido permitirá el desarrollo sostenible logrando el fortalecimiento de las organizaciones tanto urbano y rural, conjuntamente con las públicas y privado, logros alcanzables mediante acciones y disposiciones concretas de protección ambiental con el objeto de mejora en la forma de vida.

Así mismo, la Municipalidad de San Martín de Porres (2010) en la ordenanza N° 298, indica sobre el plan de acción ambiental local, que en base a los planes metropolitanos

y nacionales se dictaminan objetivos, metas, acciones, programas y proyectos, plasmados en el plan, siendo éste un documento técnico que abarca propuesta de índole cualitativo y cuantitativo en materia ambiental.

Agenda ambiental local

Sobre los enfoques para la gestión municipal, en lo que concierne a los instrumentos de gestión ambiental municipal Municipioaldía (s.f., parr. 13) indica sobre la agenda ambiental local, que es la materialización en el corto plazo del plan de acción ambiental como instrumento de planificación, detallándose en una secuencia de actividades de trabajo ordenadas cronológicamente, en conjunto de los sectores involucrados, como la municipalidad y la sociedad local

Así mismo, la Municipalidad de San Martín de Porres (2010) en la ordenanza N° 298, indica sobre la agenda ambiental local, manifiesta que es un instrumento de planificación relevante con un horizonte de corto plazo, el cual deriva del plan de acción ambiental delimitando sus responsables para los indicadores ambientales y estableciendo los objetivos, actividades y metas para la gestión ambiental.

2.2.2 Calidad de vida

Galván (2014), manifiesta que hoy en día la calidad de vida se vincula con el avance en la biotecnología, en la antigüedad no contábamos con el acceso directo de la tecnología como en la actualidad se cuenta con nuevas expectativas de vida, permitiéndonos cubrir nuestras necesidades en lo económico, social, educacional como también emocional.

Hay que mencionar además, que una buena calidad de vida debe ser el fin de una sociedad en donde todos sus individuos deben estar involucrados en alcanzarlo. En referencia, Barla (2014) manifiesta que la calidad de vida aparece de los primeros sociólogos, mencionando la problemática del ambiente. La calidad de vida abarca muchos aspectos, entre ellos tenemos la alimentación, el abrigo y los sentimientos, el bienestar del ser humano está relacionado con el medio ambiente (p. 48). Los aspectos indicados lamentablemente son muy difíciles de lograr en una sociedad donde prima la falta de liderazgo de sus autoridades y/o gobernantes.

2.2.2.1 Bienestar material

Sánchez (2007) si tenemos en cuenta que el bienestar material es una forma de acumulación de riqueza que buscan los individuos para garantizar su comodidad en el tiempo.

Carillo y Coronel, (2017) donde refiere que el ser humano considera al bienestar material como un aspecto financiero, para cubrir sus necesidades básicas para poder subsistir se comprende que es necesario contar con recursos monetarios para los adquirentes de bienes y/o servicios que satisfagan las necesidades de los individuos.

2.2.2.2 Calidad ambiental

Dado el incremento de la contaminación ambiental, se hace necesario definir a la calidad ambiental que considera al ser humano en su relación con el medio ambiente. Al respecto Corporación eléctrica del Ecuador (CELEC 2016) indica que la calidad ambiental presenta las características del ambiente en función a disponer de recursos naturales y consideración de presencia de posibles alteraciones del ambiente. Existen estándares de calidad ambiental donde se establecen parámetros tanto en el aire, agua y suelo, donde se mantenga los niveles óptimos exigidos por las normas y compromisos de cada país (párr. 1). Indiferentemente, de contar con una normativa específica orientada al cuidado del medio ambiente, su ineficacia radica principalmente en que los monitoreos no son continuos a consecuencia del costo que conllevaría su ejecución.

Habría que mencionar también, que el ser humano es parte de un hábitat en continuo cambio, donde su participación es vital para la continuidad de la especie humana. Barla (2014) menciona que la calidad ambiental se relaciona con la salud e integridad ecológica, esto refiere que se debe de cuidar el medio ambiente parcial o totalmente de acuerdo a su estado físico o biológico como ecológico de una zona determinada. Se debe de conservar la vida de los humanos, animales y vegetales (p. 47). En tal sentido, el ideal de una sociedad de vivir en un ambiente sano, seguro con cuidado y conservación del ambiente dependerá de cada uno de los integrantes de la sociedad.

2.2.2.3 Identidad

De las definiciones realizadas se centró en la sociedad y su entorno con el medio ambiente. El ser humano, presenta un comportamiento individual en la sociedad, que si logra encaminar colectivamente se tendrá logros significativos. En ese sentido Alvarado (2017) define la identidad como un fenómeno dialéctico porque se refiere a la unidad y lucha subjetiva por considerar a la identidad como una variable. La identidad también puede ser individual porque se relaciona con la familia, política, social, sexual y cultural y colectiva ya que interactúa con su situación ecológica regional o nacional (p. 35). Bajo las consideraciones expuestas, tendría primordial importancia la identidad colectiva antes que la individual en una localidad y que trascienda porque no a todo el mundo. Identidad colectiva posible de encaminar si se cuenta con líderes con convicción que contagien hacia los demás.

2.3 Bases filosóficas

Para Domuni (2013), considera la reflexión filosófica del mundo natural como parte de los cuerpos celestes, sus componentes y seres vivos que en ella coexisten a la filosofía de la naturaleza. No solo analiza los conocimientos de la ciencia experimental, sino también las causas de ellas y sus consecuencias o resultados de tales aspectos en la naturaleza (pp. 2, 3).

2.4 Definición de términos básicos

Calidad ambiental

La calidad ambiental depende de la disponibilidad de los ya que van a representar las características del ambiente, para medir dichas características, requiere de estándares de calidad donde se evaluará el grado de concentración de algunos elementos que se hallan en el aire, agua y suelo, tanto en el cuerpo receptor como en sus efluentes, para cumplir con estos estándares se requiere que no presente ningún peligro que pueda perjudicar al individuo ni al ambiente (Centro de conservación de energía y del medio ambiente [Cinergia], 2019, parr. 1).

Calidad de agua

Como recurso indispensable para la continuidad de la vida, se hace necesario tener en cuenta que se entiende por calidad del agua. Para determinar la calidad de agua hay que comparar sus características físicas y químicas con los estándares de calidad, las normas establecidas para el agua potable deben de establecer el aseguramiento de un agua limpia y sobre todo saludable, para el cuidado de la salud, considerando que los niveles de toxicidad se encuentren entre los parámetros establecidos y así no afectar la salud humana ni acuático (Organización de las Naciones Unidas [ONU], 2005, parr.3).

Calidad de vida

Corporación Autónoma Regional del Quindo (CRQ, s.f) refiere: “Vínculo dinámico entre el individuo y el ambiente en donde la satisfacción de necesidades implica la participación continua y creativa del sujeto en la transformación de la realidad” (p. 6).

Calidad del aire

Sobre la calidad del aire, el Ministerio del Ambiente (MINAM, s.f.) indica que, para el control de riesgos de salud de una población y contaminación del ambiente, se dan los Estándares de Calidad Ambiental de Aire, a través de parámetros de la presencia para los contaminantes en el aire (parr. 3).

Conservación del medio ambiente

Según Rafino (2019), para normar, disminuir y evitar el daño a los ecosistemas incluyendo a la flora y fauna, ocasionada por las actividades antrópicas o de alguna naturaleza se pueden realizar de diferentes maneras (parr. 1).

Necesidades primarias

“Es de carácter vital, a consecuencia de que su satisfacción depende la conservación de la vida” (Landeo, 2017, p. 34).

Necesidades secundarias

“Son aquellas necesidades cuya satisfacción aumentan el bienestar del individuo y varían de una sociedad a otra o de una época a otra” (Tecnologías Gutiérrez, 2013, par 1).

Planificación

“Plan general, metódicamente organizado y frecuentemente de gran amplitud, para obtener un objetivo determinado” (Real Academia Española [RAE], 2011, parr. 2).

Política ambiental

“Es un cuerpo coherente de medidas y decisiones legales e institucionales que se toman con el objeto de preservar, proteger y mejorar el medio ambiente” (Contreras, 2014, p. 1).

2.5 Hipótesis de investigación

2.5.1 Hipótesis general.

- La percepción de la gestión ambiental se relaciona directamente con la calidad de vida de los ciudadanos de la provincia de Huaura en el año 2019.

2.5.2 Hipótesis específicas

- La percepción de la conservación del medio ambiente se relaciona directamente con la calidad de vida de ciudadanos en la provincia de Huaura en el año 2019.
- La percepción de las políticas de la gestión ambiental se relaciona directamente con la calidad de vida de ciudadanos en la provincia de Huaura en el año 2019.
- La percepción de la planificación de la gestión ambiental se relaciona directamente con la calidad de vida de ciudadanos en la provincia de Huaura en el año 2019.

CAPITULO III

METODOLOGÍA

3.1 Diseño metodológico

3.1.1 Tipo de investigación

Sobre los tipos de investigación Barriga y Piscocoya (s.f., como se citó en Carrasco, 2017) señala cuatro tipos de investigación, las principales como la básica y la aplicada, y otras no muy abordadas como la sustantiva y tecnológica. Con diferencias muy marcadas entre sí.

Por otro lado, Supo (2012), hace referencia a los tipos de investigación. En ese sentido en la presente investigación se considera lo siguiente:

- De acuerdo a la intervención del investigador el estudio es observacional, cuyos datos son obtenidos en el proceso de encuesta realizada a los ciudadanos de la muestra de la provincia de Huaura.
- Por la planificación en la toma de datos, corresponde a un estudio es prospectivo, en vista que el investigador recogió los datos con los instrumentos de encuestas, como fuente primaria viabiliza y otorga la confiabilidad a los resultados.
- Por el número de oportunidad de las mediciones, las variables de estudio, se cataloga como un estudio transversal, tomados en una sola ocasión.
- Por el número de variable de interés el estudio es analítico, investigación bivariado, la percepción de gestión ambiental y calidad de vida.

3.1.2 Nivel de investigación

Habría que mencionar a Carrasco (2017) quien define a los niveles de investigación científica en estudios preliminares exploratorios, seguida de los descriptivos, explicativos y experimentales.

Por otro lado, respecto a los niveles de investigación, Hernández-Sampieri y Mendoza (2018), hace mención que respecto al estudio exploratorio cuya finalidad de estudiar problemas de investigación son pocos abordados, reflejados en una escasa fuente literaria. E tal sentido, sobre estudios descriptivos menciona que está orientada a recabar información relacionada a propiedades y características de una muestra de estudio, por otro lado, respecto a los estudios correlacionales indica que están orientados a determinar la relación o su grado de asociación. Por último, sostiene sobre los estudios explicativos su aplicación a establecer las relaciones de causalidad de las variables de estudios.

Bajo los conceptos enunciados por los autores precedentes, por las características de escala ordinal de las variables, el estudio corresponde a un nivel de investigación correlacional, donde se estudiará a través del muestreo a la población de estudio, para su posterior inferencia estadística.

Nivel de investigación: Investigación correlacional.

3.1.3 Diseño

De acuerdo con Hernández-Sampieri y Mendoza (2018) manifiesta sobre diseño de investigación como la necesidad de plantear estrategias para recabar datos con el objeto de cumplir o dar respuestas al problema de investigación.

Tomando en cuenta lo enunciado por Hernández-Sampieri y Mendoza, el estudio realizado, en consideración a los objetivos propuestos y en consideración con el tipo y nivel de investigación, corresponde a un diseño no experimental correlacional transversal.

3.1.4 Enfoque

Sobre enfoques de la investigación, podemos citar a Hernández-Sampieri y Mendoza (2018), quienes manifiestan sobre la aplicación del enfoque cuantitativo en las mediciones realizadas para su posterior análisis con métodos estadísticos para la obtención de información concluyente de acuerdo a las hipótesis planteadas. Así mismo, sobre el enfoque cualitativo sostiene que, a través de estudios previos y análisis de hechos relevantes al problema de investigación, el investigador formula una teoría de consistencia de acuerdo a la realidad observada. Además, sobre el enfoque mixto como su nombre lo indica abarca a los enfoques anteriores, mezclándolo en un estudio para mejorar su potenciación.

De los enfoques expuestos, el trabajo de investigación de acuerdo a la naturaleza de los datos a procesar corresponde a un estudio con enfoque cualitativo.

3.2 Población y muestra

3.2.1 Población

La población, según Chaudhuri, Lepkowski (2018), como se citó en Hernández-Sampieri y Mendoza (2018) refiere que la población abarca a todas las unidades de estudio, con atributos similares establecido por el investigador.

En ese sentido, según el Censo Nacional realizado por el INEI (2018) suministra información publicada por el organismo del estado, según el censo del 2017 corresponde a 34 764 habitantes par el distrito de Huaura. Asimismo, la tasa de crecimiento promedio anual corresponde al 1,00 % entre los años 2007 al 2017 como lo reporta INEI, (2018).

Considerando la tasa del crecimiento población tendremos la población estimada en el distrito de Huaura para el año 2019 mediante la siguiente fórmula:

$$Pf=Pp [(1+t)]^n$$

Donde

Pf : población futura

Pp ; población presente

t : tasa del crecimiento poblacional

n : años

Reemplazando datos obtendremos una población futura de 35 463 habitantes.

Considerando, que el estudio involucra la participación de ciudadanos que tengan conocimiento sobre la percepción ambiental. Por tanto, en base al Censos Nacionales 2017 /Anexo 9), se estima en 55 % la población en el Perú mayores a 18 años y menores de 53 años. Por tanto, la población de estudio se estima en 19 504 habitantes.

3.2.2 Muestra

Respecto a la muestra, Hernández-Sampieri y Mendoza (2018) indica que corresponde a una parte de la población, donde se recolectará los datos probabilísticamente, para su posterior generalización hacia la población.

Así mismo, Carrasco (2018) lo define como una parte representativa de la población, donde los datos recolectados puedan generalizarse a la población.

Desde este punto de vista, dada la naturaleza de la población, que corresponde a los ciudadanos de la provincia de Huaura de 19 504 ciudadanos, con el objeto de viabilizar el estudio, se calculó la muestra de acuerdo a las siguientes consideraciones:

$$n = \frac{z^2 pq N}{(N - 1)E^2 + z^2 pq}$$

N	:	Tamaño de la población	=	19 504 ciudadanos.
p	;	Variabilidad positiva	=	0,50
q	;	Variabilidad negativa	=	0,50
E	:	Error o precisión	=	0,105
Z	:	a nivel de confianza 95 %	=	1,96
n	:	Tamaño de la muestra		

$$n = \frac{1,96^2 \times 0,5 \times 0,5 \times 19\,504}{(19\,504 - 1) \times 0,105^2 + 1,96^2 \times 0,5 \times 0,5} = 86$$

Resultando 86 ciudadanos como muestra de la provincia de Huaura.

Criterio de inclusión:

- Ciudadanos que estén transitando por la plaza de armas de la ciudad de Huaura.

- Ciudadanos que tengan nociones sobre gestión ambiental, para medir su grado de percepción.

Criterio de exclusión:

- Ciudadanos que haya participado en la encuesta piloto de análisis de confiabilidad del instrumento.
- Ciudadanos menores de 18 años, a quienes consideramos un bajo nivel de perspicuo sobre gestión ambiental, la que podría afectar los resultados de la investigación.
- Ciudadano mayor de 53 años, para compensar la exclusión de menores de 18 años y también para evitar sesgos de opinión por su experiencia en el tiempo.

Tipo de muestreo

Muestreo sistemático, cada diez ciudadanos que ingresan a la plaza de armas por el balcón de Huaura.

3.3 Operacionalización de las variables

Respecto a la Operacionalización de las variables, Carrasco (2017) es una metodología que disgrega las variables de estudio desde lo general a lo particular, a través de una clasificación de dimensiones de las variables, indicadores de medición, índices principalmente, dependiendo de la complejidad del estudio.

Bajo esta perspectiva y considerando el nivel de investigación correlacional, se dimensionan y determinan los indicadores de las variables de estudio:

V1: Gestión ambiental.

V2: Calidad de vida.

Las cuales se indican en la Tabla 1, para una mejor comprensión y análisis como base de orientación en la investigación.

Tabla 1
Operacionalización de variables

Variable	Definición conceptual	Dimensiones	Subdimensiones	Indicadores	Escala
V1: Gestión ambiental	“La gestión ambiental, como gestión del medio ambiente, comprende una serie de actividades y políticas, orientadas a un manejo integral del medio ambiente de un territorio en particular, en consecuencia, contribuir con su desarrollo sostenible” (Ucha, 2014).	Conservación del medio ambiente	Calidad del Aire, Agua y Suelo	Monitoreo de la reducción de Gases, parque automotor, aguas residuales, residuos solidos	Ordinal
		Políticas	Política Ambiental	Lineamientos sobre cumplimiento de políticas nacionales	Ordinal
		Planificación	Aspectos Ambientales	Objetivos y Programas Requisitos Legales	Ordinal
V2: Calidad de vida	“Es un agregado de componentes objetivos y subjetivos. Cada componente incluye siete aspectos: bienestar material, salud, productividad, intimidad, seguridad, lugar en la comunidad y bienestar emocional”. (Cummins y Cahill, 2000).	Bienestar material	Necesidades primarias, Secundarias y terciarias	Servicios básicos. El empleo, la salud, la vivienda, la cultura.	Ordinal
		Calidad Ambiental	Lugar de la comunidad o territorio	Consumo de Recursos Naturales, Suelo, Aire, Agua y Energía, Emisión y Tratamientos de Residuos	Ordinal
		Identidad	Participación en la producción del entorno	Derechos básicos, entorno y medio ambiente	Ordinal

Fuente: Elaboración propia.

3.4 Técnicas de recolección de datos

3.4.1 Técnicas a emplear

Respecto a las técnicas de recolección de datos, Pino (2007) los clasifica en técnicas documentales donde considera las fuentes de nivel primario y secundario, técnicas de observación donde no se disturban a la variable de medición en su recolección, en técnica de experimentación por las relaciones de causalidad entre dos variables con manipulación de las variables independiente sobre las dependientes y la técnica de encuesta ejecutados en base a cuestionarios como instrumento de recolección de datos.

A su vez, Carrasco (2017) considera a la técnica de encuesta preferentemente de uso social, por varios criterios, entre ellas su sencillez y objetividad en la recogida de datos.

De las consideraciones expuestas, queda evidente el uso de la técnica de encuesta en la presente investigación a aplicarse a los ciudadanos de la provincia.

3.4.2 Descripción de los instrumentos

En primera instancia, se hace necesario definir que es un instrumento. Al respecto, Córdova (2017) indica que el investigador para la recolecta y registro de datos utiliza necesariamente un soporte físico.

En tal sentido, en lo que respecta a los instrumentos de recogida de datos para la técnica de la encuesta, Carrasco (2017) indica el uso de dos instrumentos la entrevista y la encuesta, diferenciándose entre ellas por la forma de recogida de los datos.

Sobre la entrevista, Córdova (2017) enfatiza en que son preguntas que se ejecutan entre dos a más personas en una conversación directa.

Sobre el cuestionario, Carrasco (2017) manifiesta que es el más usado en estudios sociales de una gran cantidad de individuos, mediante preguntas impresas elaboradas con anticipación. A su vez, Córdova (2017) indica la preferencia que tienen los investigadores sobre el uso de los cuestionarios, a través de preguntas planteadas por escrito en consideración a indicadores.

Sobre los indicadores, Córdova (2017) destaca el uso de la escala de Likert como la valoración de actitudes de un individuo investigado, a través de una serie de formulaciones para medir sus respuestas por elección de un número de la escala de acuerdo a su percepción.

En consecuencia, por las decisiones y enunciados expuestos, para el estudio se utilizó convenientemente el instrumento cuestionario para la recogida de los datos de las dos variables de investigación.

Un instrumento de recolección de datos como el cuestionario debe estar validado y tener confiabilidad. En tal sentido, Córdova (2017) respecto a la validez del instrumento debe medir lo que anticipadamente se previó, validado por expertos en el tema y con experiencia, considerándose aprobada con mayor igual al 75 %. Así mismo, sobre la confiabilidad del instrumento menciona que se determina mediante el coeficiente de confiabilidad a través de alguna herramienta estadística como el coeficiente Alfa de Cronbach (α) y que de acuerdo a este valor se interpreta la confiabilidad.

Por todo lo expuesto, se desarrolló el cuestionario aplicado a los ciudadanos de la provincia de Huaura, como se indica en el Anexo 3. Los mismos que fueron validados por juicio de tres expertos como se muestra en los Anexos 4, 5 y 6.

También, en el Anexo 7 se indica la fiabilidad del instrumento cuestionario utilizado en la recogida de datos de la presente investigación. Cuestionario con 15 ítems para la gestión ambiental y también 15 ítems para la calidad de vida. Obteniendo un alfa de Cronbach de 0,839, para la variable gestión ambiental (fuerte confiabilidad), 0,907 la variable calidad de vida (fuerte confiabilidad) y de manera global $\alpha = 0,959$ (fuerte confiabilidad)

3.5 Técnicas para el procesamiento de la información

Respecto a las técnicas de procesamiento, Hernández-Sampieri y Mendoza (2018) define a los estadígrafos como medidas de una muestra, más si se desea inferir estos resultados a la población se le denomina parámetros mediante la estadística inferencia.

Por lo evidenciado, al corresponder a un estudio correlacional transversal con medidas de datos categóricos (cualitativo ordinal) en las variables gestión ambiental y calidad de vida, se utilizó los recursos de software estadístico para el procesamiento de datos obtenidos en la encuesta realizada a los ciudadanos de la provincia de Huaura en el año 2019,

y su posterior análisis utilizando el estadístico de correlación de Rho de Spearman para contrastar la hipótesis de correlación entre las variables de investigación a un nivel de significancia del 5 %.

CAPITULO IV

RESULTADOS

4.1 Análisis de resultados

4.1.1 Datos generales

Género de las unidades de estudio:

En primer lugar, se procedió a caracterizar a la muestra por su género. En la Tabla 2 se indican los resultados de la encuesta.

Tabla 2

Porcentaje de distribución según sexualidad de la muestra encuestada

Genero	Frecuencia	%	% acumulado
Masculino	54	62,8	62,8
Femenino	32	37,2	100,0
Total	86	100,0	

Fuente: Elaboración propia.

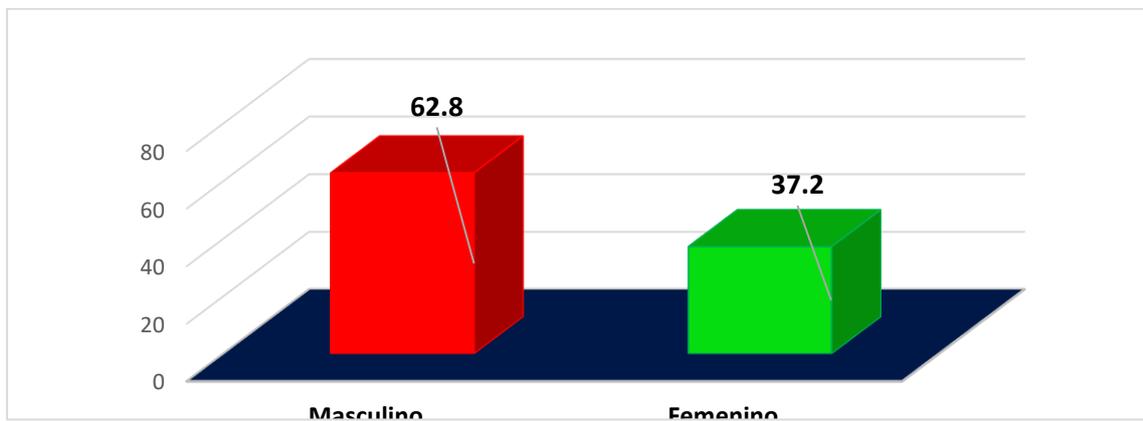


Figura 1. Porcentaje de distribución según sexualidad de la muestra encuestada.

Fuente: Elaboración propia.

El resultado de los encuestados a ciudadanos en edades comprendidas desde 18 a 53 años, resultó un 62,8 % de género masculino y 37,2 % al género femenino. A quienes se les entregó la encuesta, e informándoles el propósito de la encuesta pidiéndoles que sean los más sinceros y responsables. Durante el desarrollo de la encuesta los ciudadanos mostraron mucho interés en este tipo de estudios.

Así mismo, se agrupo por edades a las unidades de estudio, las mismas que se muestran en la siguiente tabla.

Tabla 3

Porcentaje de distribución de la edad en la muestra encuestada

Edades	Frecuencia	%	% acumulado
18 - 26	42	48,8	48,8
27 - 35	26	30,2	79,1
36 - 44	12	14,0	93,0
45 - 53	6	7,0	100,0
Total	86	100,0	

Fuente: Elaboración propia.

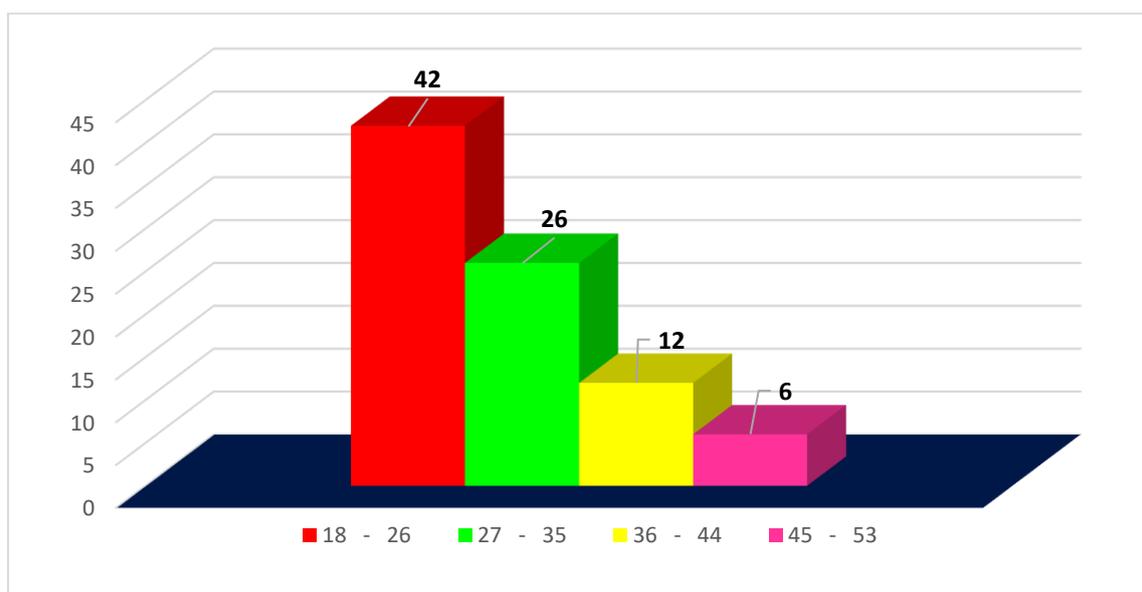


Figura 2. Frecuencia de distribución de la edad en la muestra encuestada

Fuente: Elaboración propia.

De la Figura 2, se evidencia que la mayor cantidad de ciudadanos encuestados correspondió a jóvenes entre edades de 18 a 26 años y disminuyendo gradualmente hasta la población adulta.

Las unidades de estudio en la muestra de los ciudadanos encuestados están distribuidas predominantemente de 18 a 26 años con 48,8 %, seguida de 27 a 35 años con 30,2 %, luego de 36 a 44 años con 14 % y edades de 45 a 53 años con un 7,0 %.

4.1.2 Gestión ambiental

Considerando, que la gestión ambiental es un conjunto de procedimientos y guías mediante el cual se organiza las actividades humanas de influencia para la prevención o mitigación de los problemas ambientales, para el logro apropiado de la calidad de vida.

4.1.2.1 Conservación del medio ambiente

La conservación del medio ambiente toma más relevancia, se cada vez se hace más primordial, es por tanto tarea de todos, desde los hogares e instituciones, a todo nivel jerárquico en las empresas y para todas las condiciones sociales.

a) Respecto a que las autoridades deben fomentar la conservación del medio ambiente, es necesario comprender que el medio ambiente se ve afectado de acuerdo a las circunstancias en que viven hoy en día las personas y la sociedad. Se indican los resultados de la encuesta en la Tabla 4, de la percepción que tienen los ciudadanos sobre el tema.

Tabla 4

Las autoridades deben fomentar la conservación del medio ambiente

P1	Frecuencia	%	% acumulado
Muy en desacuerdo	14	16,3	16,3
En desacuerdo	14	16,3	32,6
De acuerdo	58	67,4	100,0
Total	86	100,0	

Fuente: Elaboración propia.

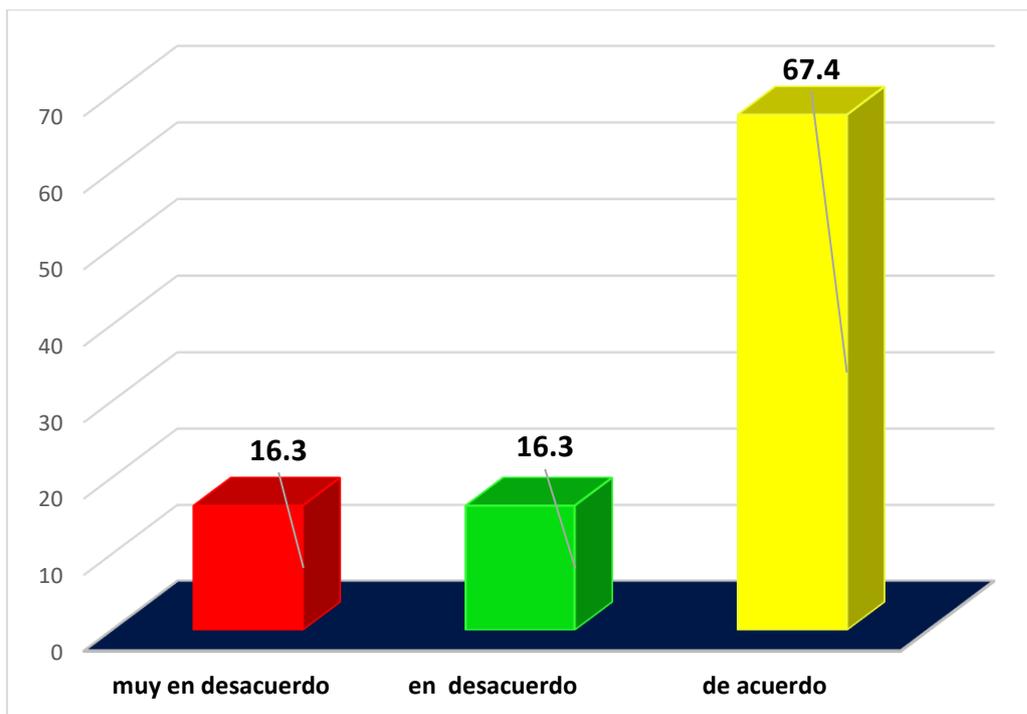


Figura 3. Las autoridades deben fomentar la conservación del medio ambiente

Fuente: Elaboración propia.

De la Figura 3, se puede observar que los pobladores encuestados en el distrito de Huaura, el 67,4 % refieren estar de acuerdo, el 16,3 % manifiestan estar en desacuerdo y el 16,3 % indican que estar muy en desacuerdo de que las autoridades fomenten la conservación del medio ambiente.

Si consideramos la encuesta en opinión favorable o desfavorable, Se puede afirmar que los ciudadanos en su mayoría con 67,4 % están de acuerdo con el fomento de la autoridad al respecto y sólo el 32,6 % están en desacuerdo.

b) Respecto a que, si las buenas prácticas ambientales que realizan los ciudadanos podrán contribuir en la conservación del medio ambiente, entendiéndose por buenas prácticas ambientales a las acciones en la organización de procesos y actividades que buscan reducir el impacto ambiental negativo. Se indican los resultados de la encuesta en la Tabla 5, de la percepción que tienen los ciudadanos sobre las buenas prácticas ambientales.

Tabla 5

Las buenas prácticas ambientales que realicemos podrán contribuir en la conservación del medio ambiente

P2	Frecuencia	%	% acumulado
Muy en desacuerdo	13	15,1	15,1
En desacuerdo	1	1,2	16,3
Ni en acuerdo ni en desacuerdo	14	16,3	32,6
De acuerdo	53	61,6	94,2
Muy de acuerdo	5	5,8	100,0
Total	86	100,0	

Fuente: Elaboración propia.

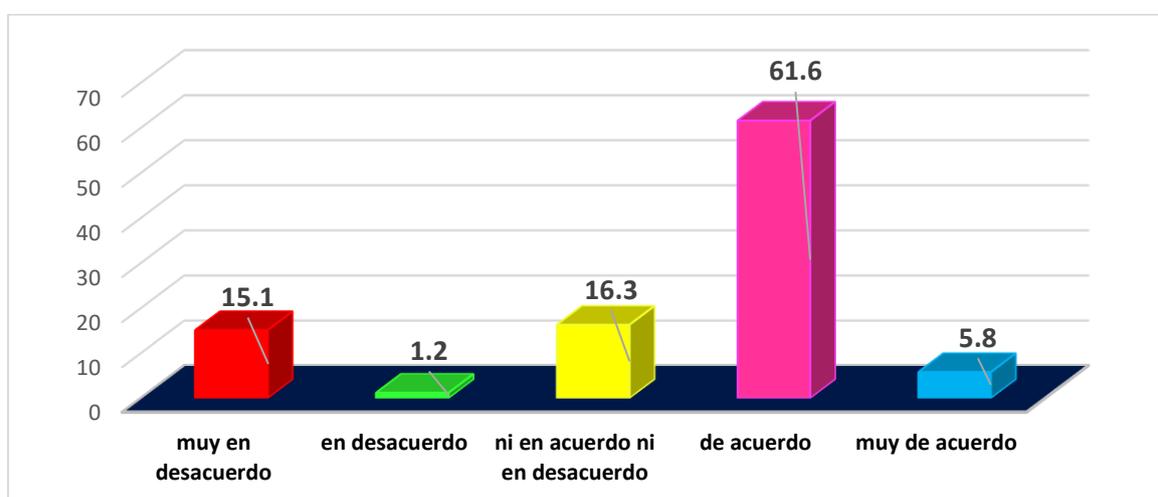


Figura 4. Las buenas prácticas ambientales que realicemos podrán contribuir en la conservación del medio ambiente

Fuente: Elaboración propia.

En la Figura 4 muestra que 61,6 % de los encuestados refieren estar de acuerdo, el 16,3 % indican no estar ni en acuerdo ni en desacuerdo, el 15,1 % están muy en desacuerdo; así mismo el 5,8 % están muy de acuerdo; mientras que el 1,2 % de los encuestados manifiestan estar en desacuerdo que las buenas prácticas ambientales que realicemos podrán contribuir en la conservación del medio ambiente.

En términos generales se puede observar que, los pobladores encuestados en el distrito de Huaura, el 67,4 % presentan opinión favorable y el 16,3 % manifiestan opinión desfavorable respecto a que las buenas prácticas ambientales que realicemos podrán contribuir en la conservación del medio ambiente.

c) Referente a que, si los factores ambientales están siendo afectados por el incremento incesante de la población y por el desarrollo de la tecnología, es necesario comprender que los factores ambientales condicionan la interrelación de la vida en un ecosistema. Se indican los resultados de la encuesta en la Tabla 6, de la percepción que tienen los ciudadanos sobre los factores ambientales.

Tabla 6

Los factores ambientales están siendo afectados por el incremento incesante de la población y por el desarrollo de la tecnología

P3	Frecuencia	%	% acumulado
Muy en desacuerdo	13	15,1	15,1
En desacuerdo	15	32,6	17,4
De acuerdo	51	91,9	59,3
Muy de acuerdo	7	100,0	8,1
Total	86	100,0	

Fuente: Elaboración propia.

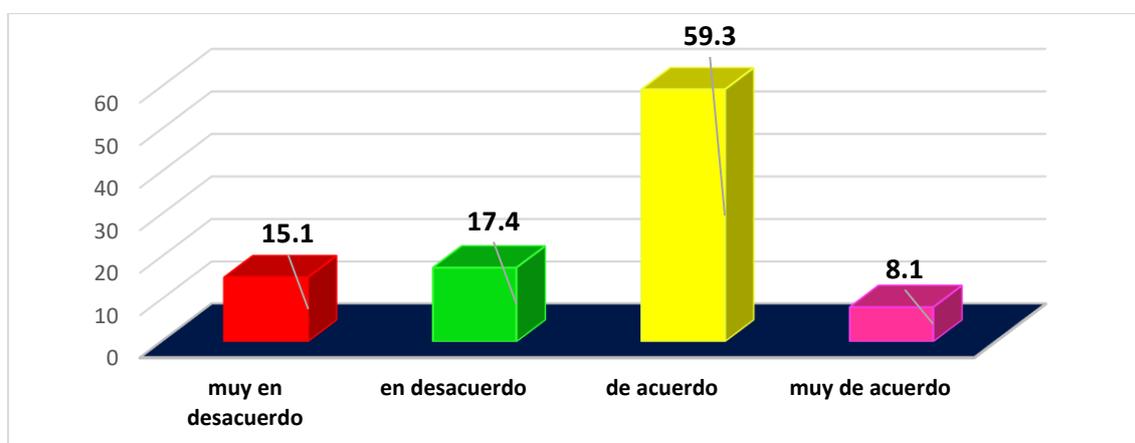


Figura 5. Los factores ambientales están siendo afectados por el incremento incesante de la población y por el desarrollo de la tecnología

Fuente: Elaboración propia.

De los pobladores encuestados en el distrito de Huaura, el 59,3 % refieren estar de acuerdo; el 17,4 % indican estar en desacuerdo, así mismo el 15,1 % están muy en desacuerdo; mientras que el 8,1 % de los encuestados manifiestan estar en desacuerdo que los factores ambientales están siendo afectados por el incremento incesante de la población y por el desarrollo de la tecnología.

Del mismo modo, en el distrito de Huaura, el 67,4 % presentan opinión favorable y el 32,6 % manifiestan opinión desfavorable respecto a los factores ambientales están siendo afectados por el incremento incesante de la población y por el desarrollo de la tecnología.

d) En cuanto a que, si el desarrollo sostenible se consigue con proteger y conservar el medio ambiente, es necesario comprender que el desarrollo sostenible es la satisfacción de necesidades presentes sin perjudicar a la de las generaciones futuras. Se indican los resultados de la encuesta en la Tabla 7, de la percepción que tienen los ciudadanos sobre el tema.

Tabla 7

El desarrollo sostenible se consigue con proteger y conservar el medio ambiente

P4	Frecuencia	%	% acumulado
Muy en desacuerdo	12	14,0	14,0
En desacuerdo	2	2,3	2,3
Ni en acuerdo ni en desacuerdo	14	16,3	16,3
De acuerdo	54	62,8	62,8
Muy de acuerdo	4	4,7	4,7
Total	86		100,0

Fuente: Elaboración propia.

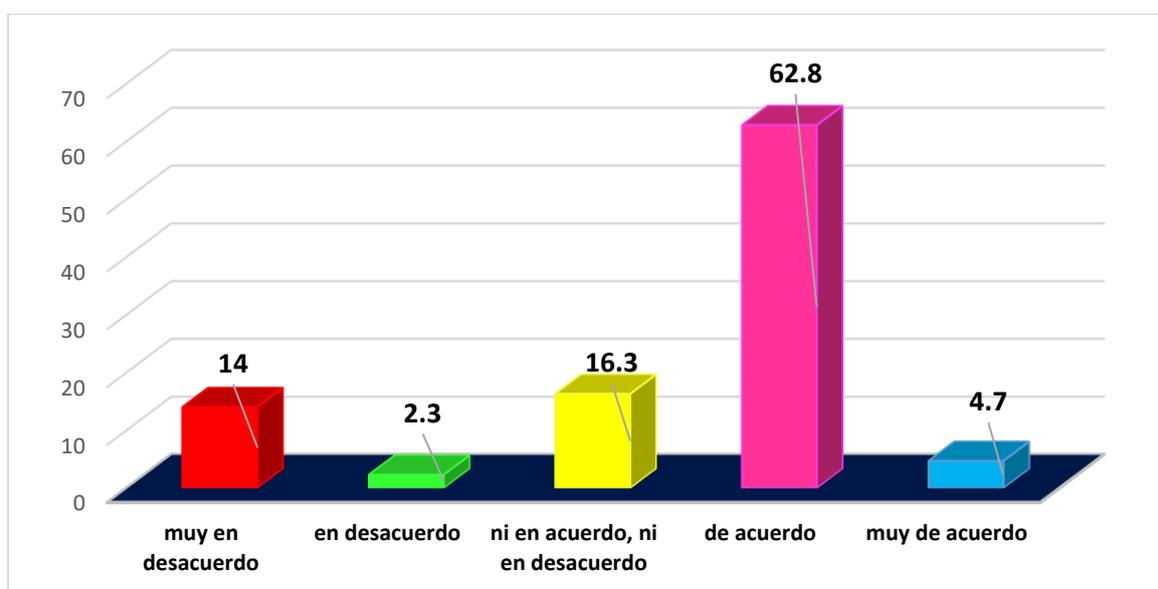


Figura 6. Desarrollo sostenible se consigue con proteger y conservar el medio ambiente.

Fuente: Elaboración propia.

El 62,8 % de los encuestados refieren estar de acuerdo, el 16,3 % indican no estar ni en acuerdo ni en desacuerdo; el 14 % están muy en desacuerdo y el 4,7 % están muy de acuerdo; mientras que el 2,3 % de los encuestados manifiestan estar en desacuerdo que el desarrollo sostenible se consigue con proteger y conservar el medio ambiente.

En general, se puede observar que, los pobladores del distrito de Huaura, el 67,5 % presentan opinión favorable y el 16,2 % manifiestan opinión desfavorable respecto a que el desarrollo sostenible se consigue con proteger y conservar el medio ambiente.

e) De acuerdo a que, si el Gobierno Regional de Lima como la Municipalidad realiza buena labor en la conservación del medio ambiente, entendiéndose como conservación del medio ambiente a las acciones que pretenden minimizar, regular e impedir daños a los ecosistemas y ambiente en general. Se indican los resultados de la encuesta en la Tabla 8, de la percepción que tienen los ciudadanos sobre el tema.

Tabla 8

El Gobierno Regional de Lima como la Municipalidad realiza buena labor en la conservación del medio ambiente

P5	Frecuencia	%	% acumulado
Muy en desacuerdo	14	16,3	16,3
De acuerdo	66	76,7	93,0
Muy de acuerdo	6	7,0	100,0
Total	86	100,0	

Fuente: Elaboración propia.

De los pobladores encuestados en el distrito de Huaura, el 76,7 % refieren estar de acuerdo, así mismo el 16,3 % manifiestan estar muy en desacuerdo y el 7,0 % indican estar muy de acuerdo que el gobierno regional y la municipalidad realizan buenas labores en la conservación del medio ambiente.

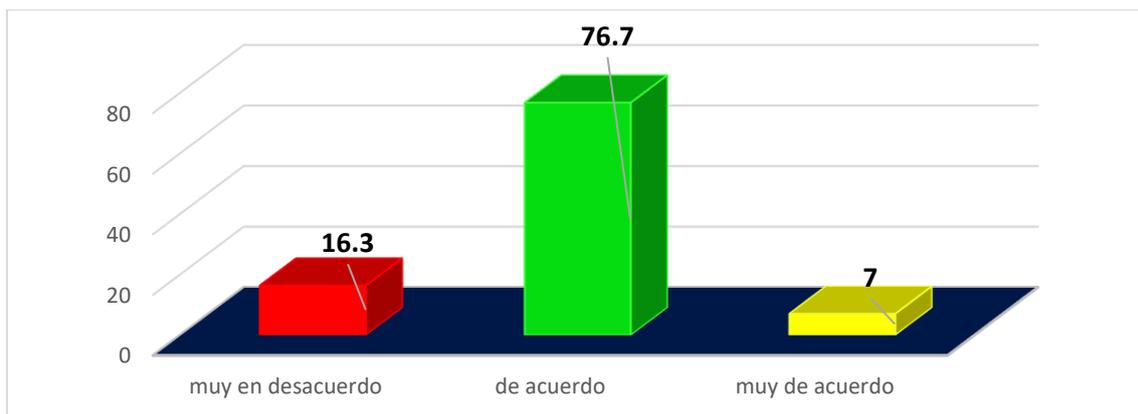


Figura 7. El Gobierno Regional de Lima como la Municipalidad realiza buena labor en la conservación del medio ambiente

Fuente: Elaboración propia.

4.1.2.2 Políticas

Las políticas se dan en los diferentes niveles de gobierno, toda persona entre el derecho de participar con responsabilidad en decisiones de su jurisdicción de manera conjunta en la gestión ambiental.

- a) Acerca de que, si las políticas propuestas de mejora del medio ambiente realizadas por las autoridades locales, regionales y nacionales contribuyen a proteger los recursos del medio ambiente, se hace necesario complementar que el medio ambiente es todo un conjunto de situaciones que rodean a los seres vivos. Se indican los resultados de la encuesta en la Tabla 9, de la percepción que tienen los ciudadanos sobre las políticas propuestas.

Tabla 9

Las políticas propuestas de mejora del medio ambiente realizadas por las autoridades locales, regionales y nacionales contribuyen a proteger los recursos del medio ambiente

P6	Frecuencia	%	% acumulado
Ni en acuerdo ni en desacuerdo	13	15,1	15,1
De acuerdo	71	82,6	97,7
Muy de acuerdo	2	2,3	100,0
Total	86	100,0	

Fuente: Elaboración propia.

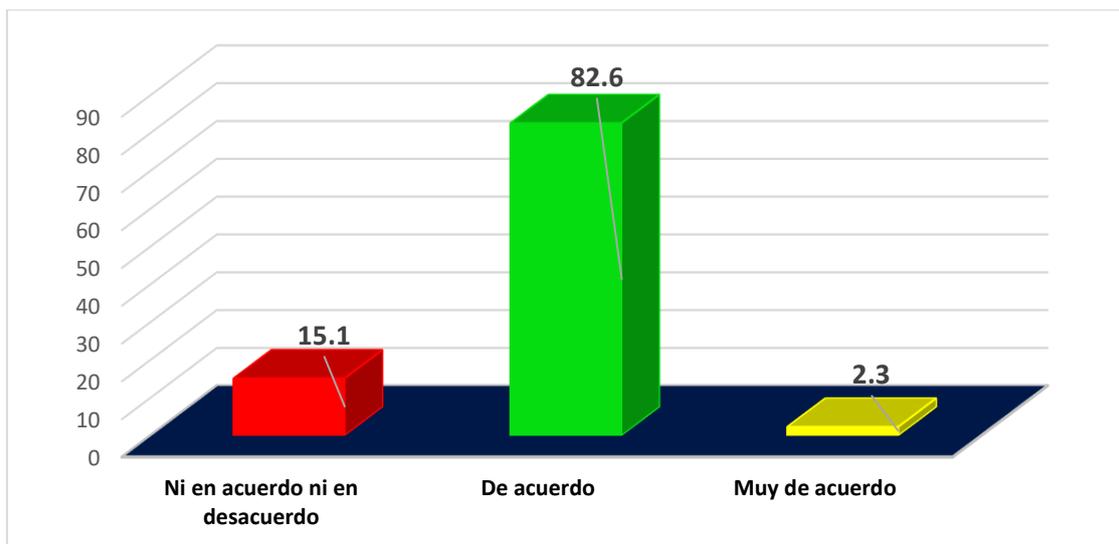


Figura 8. Las políticas propuestas de mejora del medio ambiente realizadas por las autoridades locales, regionales y nacionales contribuyen a proteger los recursos del medio ambiente

Fuente: Elaboración propia.

El 82,6 % de los encuestados, refieren estar de acuerdo, el 15,1 % de los encuestados manifiestan no estar ni en acuerdo ni en desacuerdo y el 2,3 % indican estar muy de acuerdo que las políticas propuestas de mejora del medio ambiente realizadas por las autoridades locales, regionales y nacionales contribuyen a proteger los recursos del medio ambiente.

b) Respecto a que, si se debe generar conciencia sobre las formas viables del uso de los recursos naturales, entendiéndose como conciencia al acto interior en donde el hombre se percibe en él. Se indican los resultados de la encuesta en la Tabla 10, de la percepción que tienen los ciudadanos sobre el tema.

Tabla 10

Se debe generar conciencia sobre las formas viables del uso de los recursos naturales

P7	Frecuencia	%	% válido
Ni en acuerdo ni en desacuerdo	15	17,4	17,4
De acuerdo	65	75,6	93,0
Muy de acuerdo	6	7,0	100,0
Total	86	100,0	

Fuente: Elaboración propia.

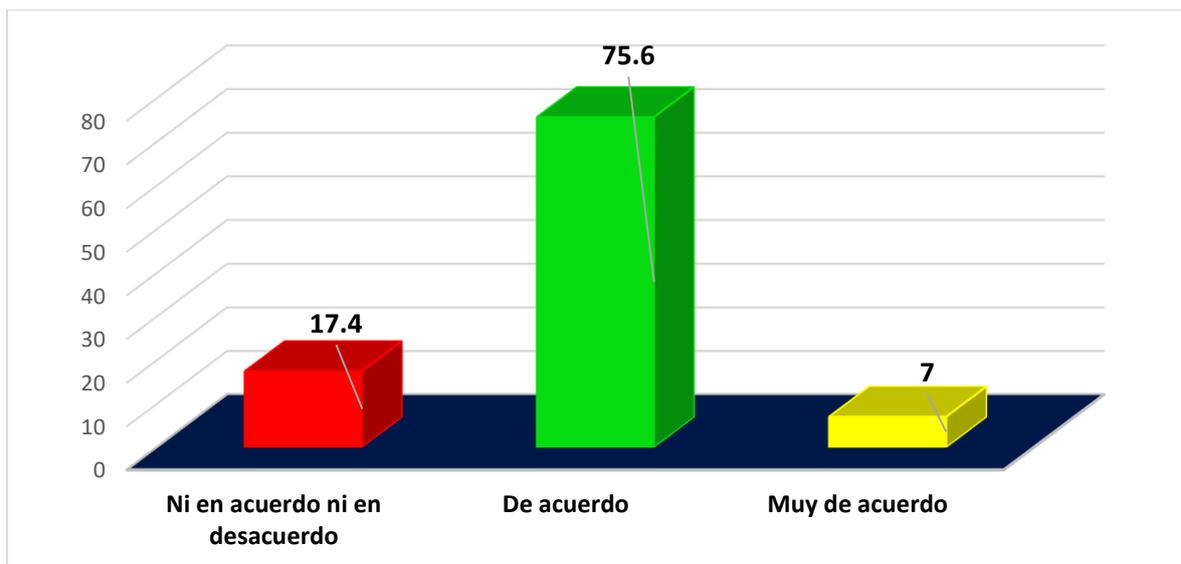


Figura 9. Se debe generar conciencia sobre las formas viables del uso de los recursos naturales

Fuente: Elaboración propia.

Los pobladores encuestados en el distrito de Huaura, el 75,6 % refieren estar de acuerdo, así mismo el 17,4 % de los encuestados manifiestan no estar ni en acuerdo ni en desacuerdo y el 7,0 % indican estar muy de acuerdo se debe generar conciencia sobre las formas viables del uso de los recursos naturales.

c) Referente a que si la aplicación de impuestos ambientales responde a las exigencias de cumplir las normas., es necesario comprender que impuestos ambientales se dan a algún material que tiene un impacto negativo al medioambiente. Se indican los resultados de la encuesta en la Tabla 11, de la percepción que tienen los ciudadanos sobre el tema.

Tabla 11

La aplicación de impuestos ambientales responde a las exigencias de cumplir las normas.

P8	Frecuencia	%	% acumulado
Muy en desacuerdo	12	14,0	14,0
En desacuerdo	17	19,8	33,7
De acuerdo	53	61,6	95,3
Muy de acuerdo	4	4,7	100,0
Total	86	100,0	

Fuente: Elaboración propia.

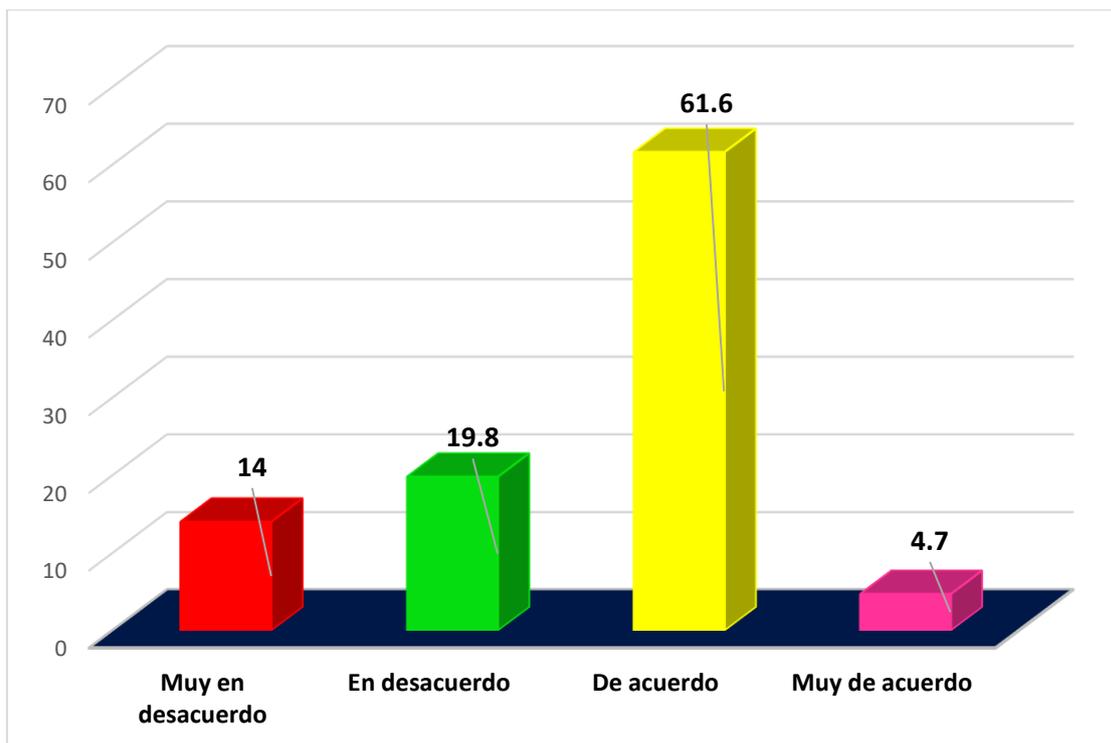


Figura 10. La aplicación de impuestos ambientales responde a las exigencias de cumplir las normas

Fuente: Elaboración propia.

El 61,6 % de los encuestados indican estar de acuerdo; el 19,8 % están en desacuerdo, Así mismo el 14 % están muy en desacuerdo; mientras que el 4,7 % de los encuestados manifiestan estar muy de acuerdo que la aplicación de impuestos ambientales responde a las exigencias de cumplir las normas.

En general, en el distrito de Huaura, el 66,3 % presentan opinión favorable y el 33,7 % manifiestan opinión desfavorable respecto a que la aplicación de impuestos ambientales responde a las exigencias de cumplir las normas.

d) En cuanto a que si se debe dar prioridad a las inversiones que promuevan la restauración ambiental, es necesario comprender que la restauración ambiental es revertir los daños producidos en el medio o ecosistema original. Se indican los resultados de la encuesta en la Tabla 12, de la percepción que tienen los ciudadanos sobre la restauración ambiental.

Tabla 12

Se debe dar prioridad a las inversiones que promuevan la restauración ambiental

P9	Frecuencia	%	% acumulado
En desacuerdo	14	16,3	16,3
Ni en acuerdo ni en desacuerdo	15	17,4	33,7
De acuerdo	54	62,8	96,5
Muy de acuerdo	3	3,5	100,0
Total	86	100,0	

Fuente: Elaboración propia.

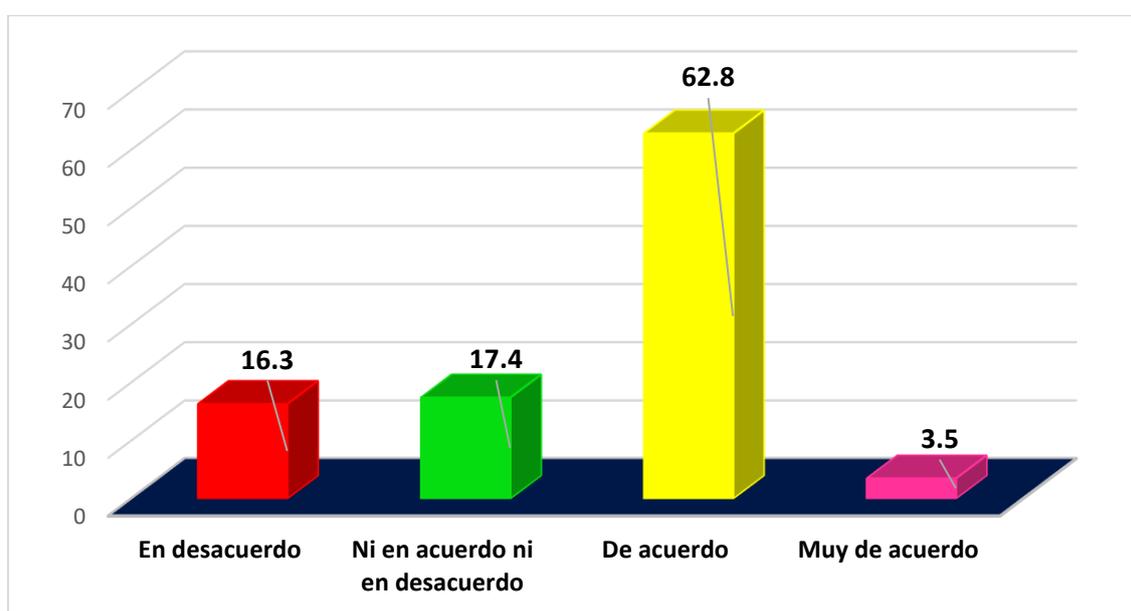


Figura 11. Se debe dar prioridad a las inversiones que promuevan la restauración ambiental

Fuente: Elaboración propia.

De los pobladores encuestados en el distrito de Huaura, el 62,8 % refieren estar de acuerdo, el 17,4 % indican no estar ni en acuerdo ni en desacuerdo, así mismo el 16,3 % están en desacuerdo; mientras que el 3,5 % de los encuestados manifiestan estar muy de acuerdo que se debe dar prioridad a mecanismos para la promoción en la restauración ambiental.

En general, en el distrito de Huaura, el 66,3 % presentan opinión favorable y el 16,3 % manifiestan opinión desfavorable respecto a que se debe dar prioridad a las inversiones que promuevan la restauración ambiental.

e) Acerca de que, si las multas y sanciones administrativas aplicadas a quien causen daños al medio ambiente, ayudara a minimizar la contaminación, es necesario comprender que las multas y sanciones administrativas corresponden a los pagos por contravenir las disposiciones municipales. Se indican los resultados de la encuesta en la Tabla 13, de la percepción que tienen los ciudadanos sobre el tema.

Tabla 13

Las multas y sanciones administrativas aplicadas a quien causen daños al medio ambiente, ayudarán a minimizar la contaminación

P10	Frecuencia	%	% acumulado
Muy en desacuerdo	28	32,6	32,6
Ni en acuerdo ni en desacuerdo	14	16,3	48,8
De acuerdo	40	46,5	95,3
Muy de acuerdo	4	4,7	100,0
Total	86	100,0	

Fuente: Elaboración propia.

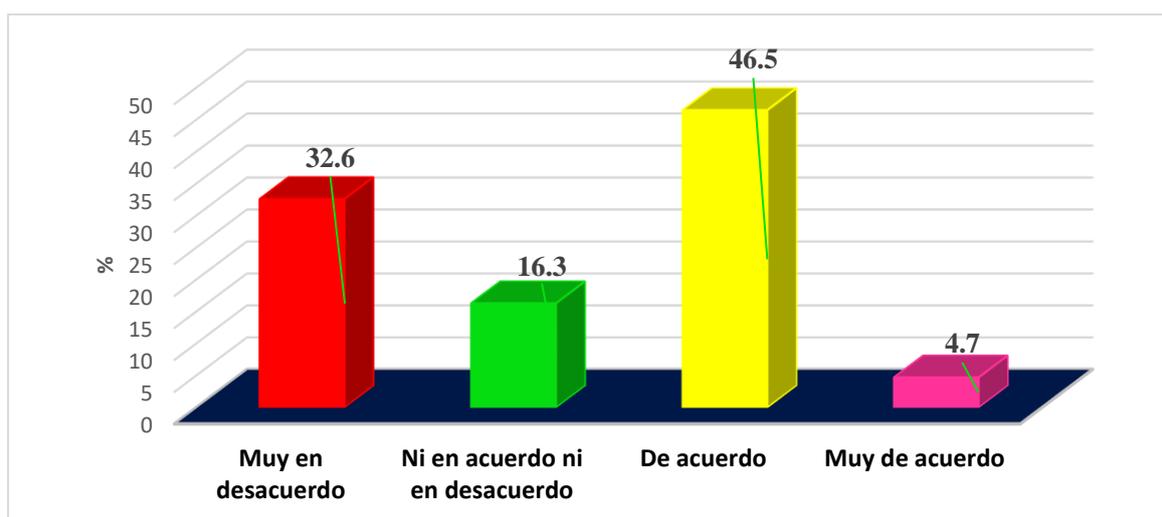


Figura 12. Las multas y sanciones administrativas aplicadas a quien causen daños al medio ambiente, ayudarán a minimizar la contaminación.

Fuente: Elaboración propia.

De los pobladores encuestados en el distrito de Huaura, el 46,5 % refieren estar de acuerdo, el 32,6 % indican estar muy en desacuerdo, así mismo el 16,3 % no están ni en acuerdo ni en desacuerdo; mientras que el 4,7 % de los encuestados manifiestan estar muy de acuerdo que la aplicación de multas y sanciones a quien causa daños al medio ambiente minimiza la contaminación.

En general, en el distrito de Huaura, el 51,2 % presentan opinión favorable y el 32,5 % manifiestan opinión desfavorable respecto a que las multas y sanciones administrativas aplicadas a quien causen daños al medio ambiente, ayudara a minimizar la contaminación.

4.1.2.3 Planificación

La planificación es la etapa inicial de todo proceso de mejora en cualquier actividad o institución, con el objeto de consolidar los objetivos que persigue la gestión. Los gobiernos locales y/o municipales tienen la responsabilidad de esta etapa importante de desarrollo.

- a) Respecto a que, si se está minimizando los vertidos de aguas residuales e industriales a la red de alcantarillado de la provincia, es necesario comprender que las aguas residuales son aquellos producidos y dispuestos por actividades domésticas e industriales. Se indican los resultados de la encuesta en la Tabla 14, de la percepción que tienen los ciudadanos sobre el tema.

Tabla 14

Se está minimizando los vertidos de aguas residuales e industriales a la red de alcantarillado de la provincia

P11	Frecuencia	%	% acumulado
Ni en acuerdo ni en desacuerdo	27	31,4	31,4
De acuerdo	56	65,1	96,5
Muy de acuerdo	3	3,5	100,0
Total	86	100,0	

Fuente: Elaboración propia.

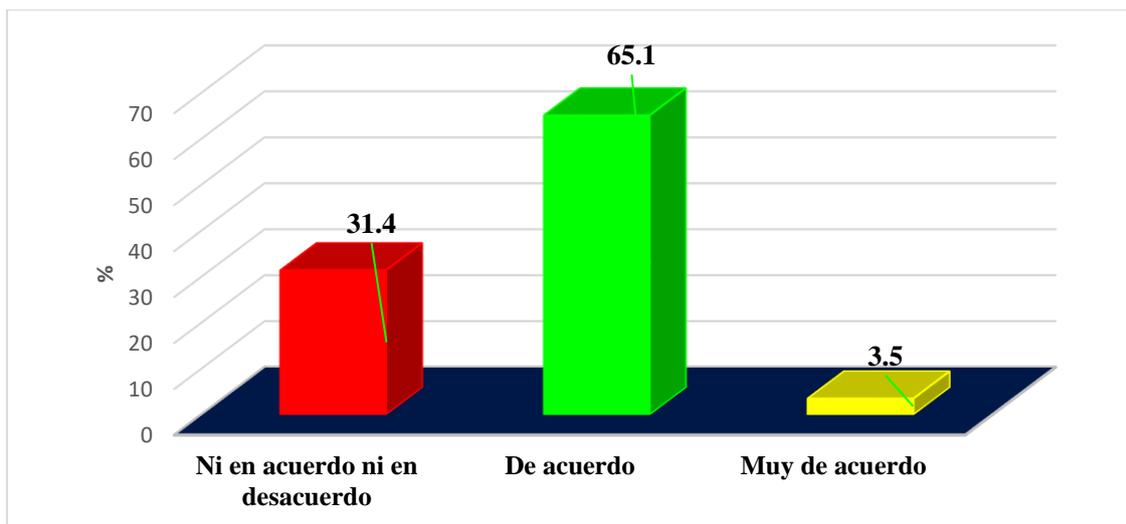


Figura 13. Se está minimizando los vertidos de aguas residuales e industriales a la red de alcantarillado de la provincia

Fuente: Elaboración propia.

De las encuestas en el distrito de Huaura, el 65,1 % refieren estar de acuerdo, así mismo el 31,4 % de los encuestados manifiestan no estar ni en acuerdo ni en desacuerdo y el 3,5 % indican estar muy de acuerdo que se está minimizando los vertidos de aguas residuales e industriales a la red de alcantarillado de la provincia.

b) Referente a que, si los problemas sanitarios están afectando cada día la salud de los pobladores, es necesario entender que los problemas sanitarios están relacionadas a las circunstancias que afectan la salud de los individuos. Se indican los resultados de la encuesta en la Tabla 15, de la percepción que tienen los ciudadanos sobre el tema.

Tabla 15

Los problemas sanitarios están afectando cada día la salud de los pobladores

P12	Frecuencia	%	% acumulado
Muy en desacuerdo	6	7,0	7,0
En desacuerdo	4	4,7	11,6
Ni en acuerdo ni en desacuerdo	15	17,4	29,1
De acuerdo	39	45,3	74,4
Muy de acuerdo	22	25,6	100,0
Total	86	100,0	

Fuente: Elaboración propia.

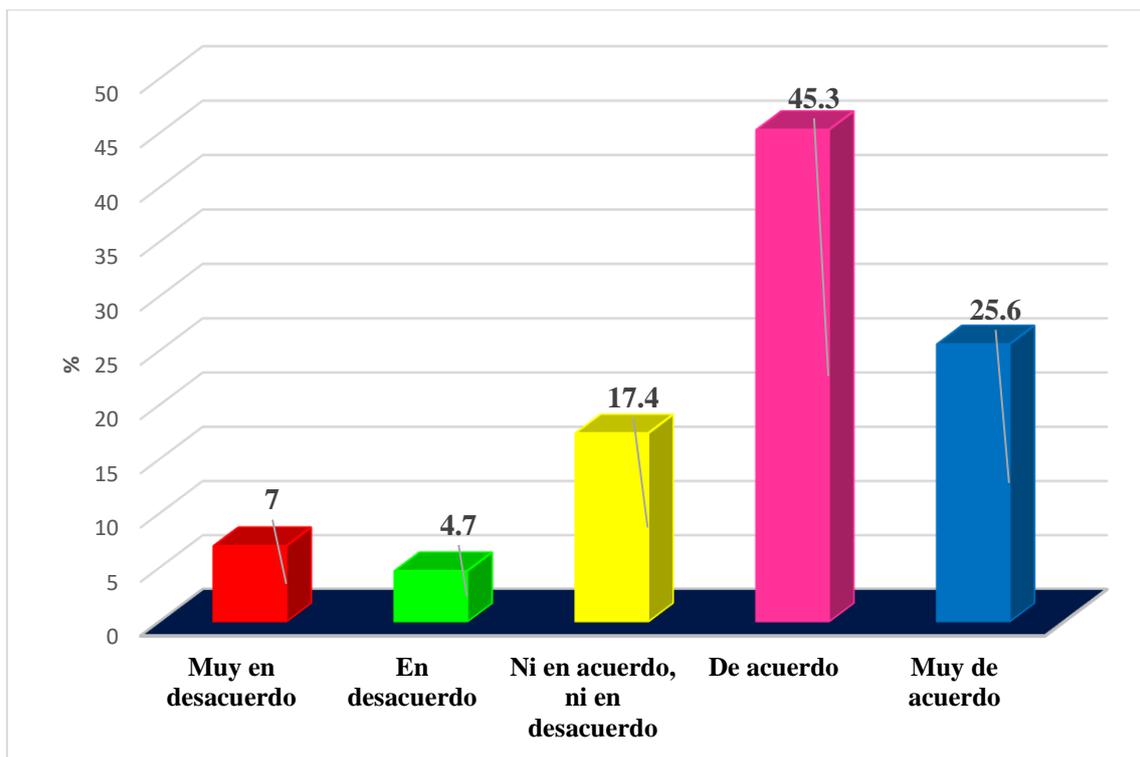


Figura 14. Los problemas sanitarios están afectando cada día la salud de los pobladores

Fuente: Elaboración propia.

El 45,3 % de los encuestados indicaron en estar de acuerdo, mientras que el 25,6 % indican estar muy de acuerdo; el 17,4 % no están ni en acuerdo ni en desacuerdo; asimismo, el 7,0 % están muy en desacuerdo y el 4,7 % de los encuestados manifiestan estar en desacuerdo que los problemas sanitarios están afectando la salud de los trabajadores.

En general, en el distrito de Huaura, el 70,9 % presentan opinión favorable y el 11,7 % manifiestan opinión desfavorable respecto a que los problemas sanitarios están afectando cada día la salud de los pobladores.

c) Referente a que, si es necesario aplicar exigencias legislativas y regulatorias de aspectos ambientales, es necesario entender que su aplicación mejorará en el marco regulatorio. Se indican los resultados de la encuesta en la Tabla 16, de la percepción que tienen los ciudadanos sobre el tema.

Tabla 16

Es necesario aplicar exigencias legislativas y regulatorias de aspectos ambientales

P13	Frecuencia	%	% acumulado
Muy en desacuerdo	3	3,5	3,5
En desacuerdo	7	8,1	11,6
Ni en acuerdo ni en desacuerdo	14	16,3	27,9
De acuerdo	39	45,3	73,3
Muy de acuerdo	23	26,7	100,0
Total	86	100,0	

Fuente: Elaboración propia.

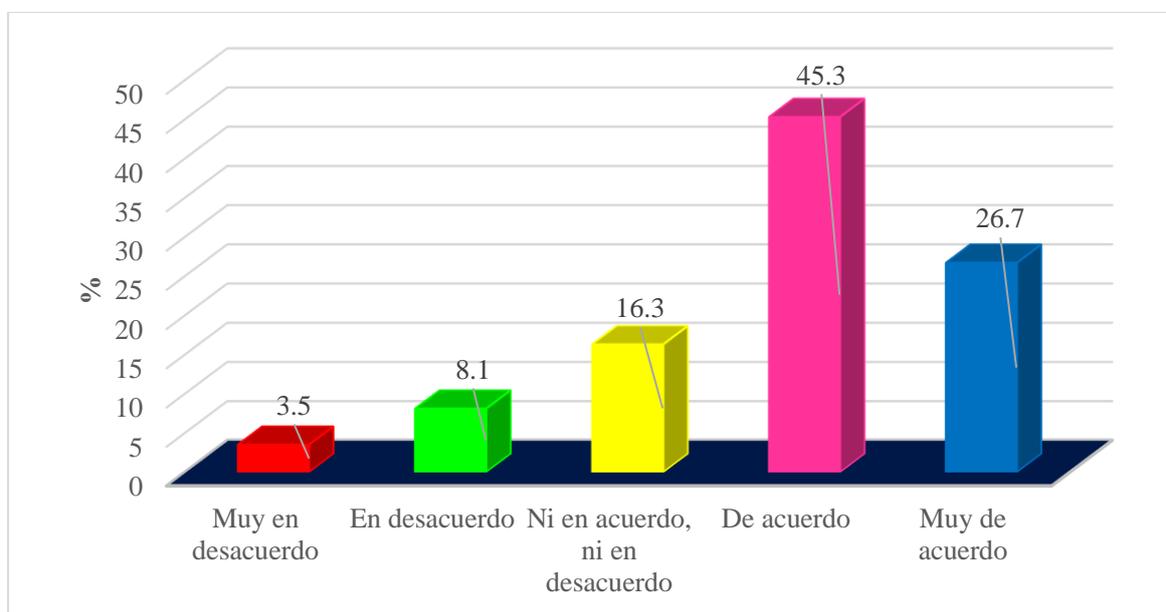


Figura 15. Es necesario aplicar exigencias legislativas y regulatorias de aspectos ambientales

Fuente: Elaboración propia.

De los pobladores encuestados en el distrito de Huaura, el 45,3 % refieren estar de acuerdo; el 26,7 % indican estar muy de acuerdo; el 16,3 % no están ni en acuerdo ni en desacuerdo; así mismo el 8,1 % están en desacuerdo; mientras que el 3,5 % de los encuestados manifiestan estar muy en desacuerdo que es necesario aplicar exigencias legislativas y regulatorias de aspectos ambientales.

En general, en el distrito de Huaura, el 72,0 % presentan opinión favorable y el 11,7 % manifiestan opinión desfavorable respecto a que es necesario aplicar exigencias legislativas y regulatorias de aspectos ambientales.

d) En cuanto a que debe ponerse en práctica la educación ambiental ante la problemática, entendiéndose por educación ambiental tiene la finalidad de formar valores y habilidades del hombre para la armonía con su medio ambiente. Se indican los resultados de la encuesta en la Tabla 17, de la percepción que tienen los ciudadanos sobre el tema.

Tabla 17

Debe ponerse en práctica la educación ambiental ante la problemática actual

P14	Frecuencia	%	% acumulado
Muy en desacuerdo	5	5,8	5,8
En desacuerdo	6	7,0	12,8
De acuerdo	46	53,5	66,3
Muy de acuerdo	29	33,7	100,0
Total	86	100,0	

Fuente: Elaboración propia.

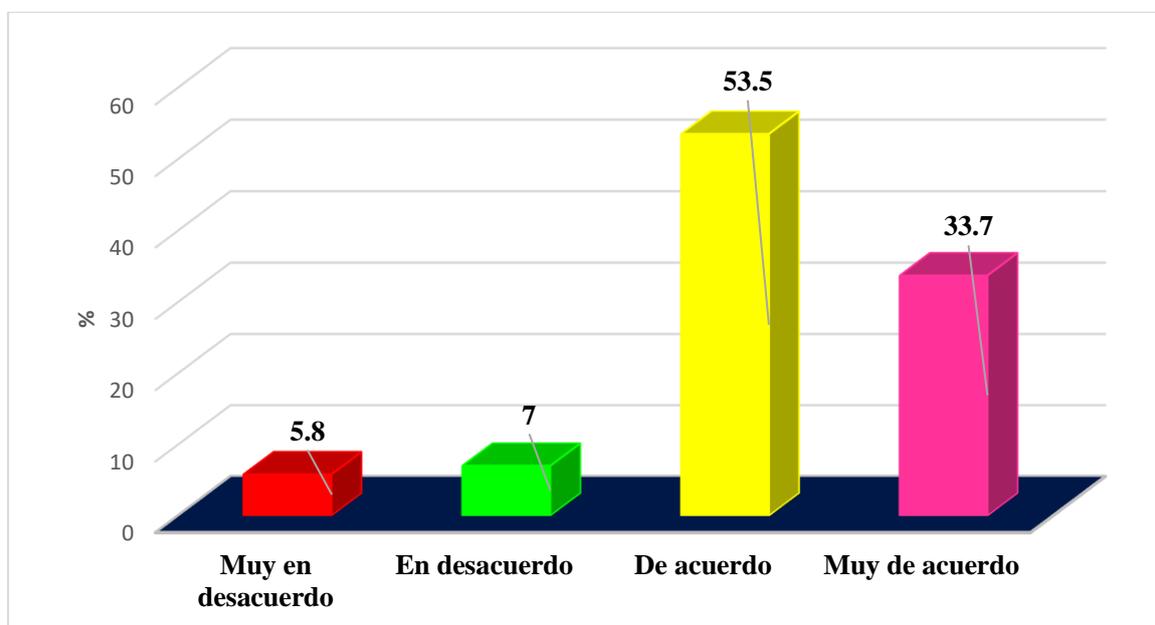


Figura 16. Debe ponerse en práctica la educación ambiental ante la problemática actual

Fuente: Elaboración propia.

De los datos se obtuvo que el 53,5 % indican estar de acuerdo; el 33,7 % indican estar muy de acuerdo. Así mismo el 7,0 % están en desacuerdo y el 5,8 % de los encuestados manifiestan estar muy en desacuerdo en que debe ponerse en práctica la educación ambiental ante la problemática actual.

En general, en el distrito de Huaura, el 87,2 % presentan opinión favorable y el 12,8 % manifiestan opinión desfavorable respecto a que se debe ponerse en práctica la educación ambiental ante la problemática actual.

e) Acerca de que, si las entidades de gestión ambiental deben realizar charlas y capacitaciones sobre reducción, reciclaje y reutilización de residuos contaminantes, es necesario comprender que se entiende por reducción, reciclaje y reutilización es comúnmente conocido como las 3R para el cuidado de nuestro medio ambiente. Se indican los resultados de la encuesta en la Tabla 18, de la percepción que tienen los ciudadanos sobre el tema.

Tabla 18

Las entidades de Gestión Ambiental deben realizar charlas y capacitaciones sobre reducción, reciclaje y reutilización de residuos contaminantes

P15	Frecuencia	%	% acumulado
Muy en desacuerdo	12	14,0	14,0
En desacuerdo	16	18,6	32,6
De acuerdo	55	64,0	96,5
Muy de acuerdo	3	3,5	100,0
Total	86	100,0	

Fuente: Elaboración propia.

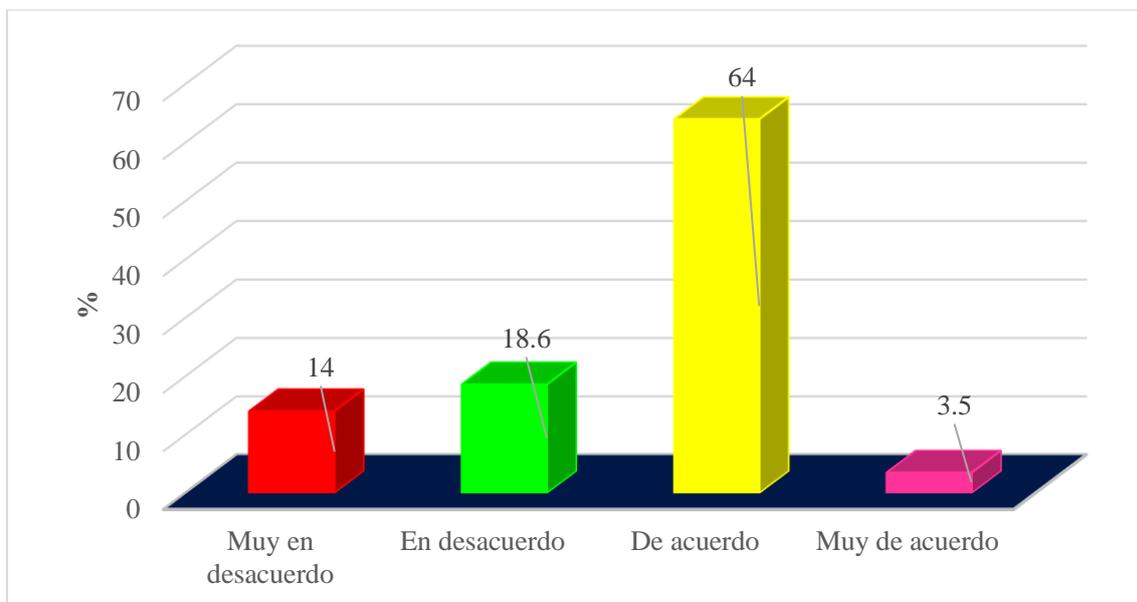


Figura 17. Las entidades de Gestión Ambiental deben realizar charlas y capacitaciones sobre reducción, reciclaje y reutilización de residuos contaminantes

Fuente: Elaboración propia.

De los pobladores encuestados en el distrito de Huaura, el 64 % refieren estar de acuerdo; el 18,6 % indican estar en desacuerdo. Así mismo el 14 % están muy en desacuerdo y el 3,5 % de los encuestados manifiestan estar muy de acuerdo en que las entidades de Gestión Ambiental deben realizar charlas y capacitaciones sobre reducción, reciclaje y reutilización de residuos contaminantes.

En general, en el distrito de Huaura, el 67,5 % presentan opinión favorable y el 32,5 % manifiestan opinión desfavorable respecto a que las entidades de gestión ambiental deben realizar charlas y capacitaciones sobre reducción, reciclaje y reutilización de residuos contaminantes.

4.1.3 Calidad de vida

Dada la naturaleza del ser humano, del autocuidado y el grado de satisfacción de sus necesidades, conlleva a definir la calidad de vida como parámetro en una sociedad actualmente cada vez más contaminada. Un inconveniente observado en países como el nuestro es que a pesar de existir tecnologías que pueden mejorar la forma de vida de una ciudad, ésta se hace esquivada por razones como su elevado costo y malas decisiones políticas de sus gobernantes.

4.1.3.1 Bienestar material

Si tenemos en cuenta que el bienestar material es una forma de acumulación de riqueza que buscan los individuos para garantizar su comodidad en el tiempo, se comprende que es necesario contar con recursos monetarios para los adquirentes de bienes y/o servicios que satisfagan las necesidades de los individuos.

- a) Respecto a que si su bienestar depende en que sus necesidades básicas sean satisfechas. Se indican los resultados de la encuesta en la Tabla 19 de la percepción que tienen los ciudadanos sobre su bienestar.

Tabla 19

Su bienestar depende en que sus necesidades básicas sean satisfechas

P16	Frecuencia	%	% acumulado
En desacuerdo	14	16,3	16,3
De acuerdo	65	75,6	91,9
Muy de acuerdo	7	8,1	100,0
Total	86	100,0	

Fuente: Elaboración propia.

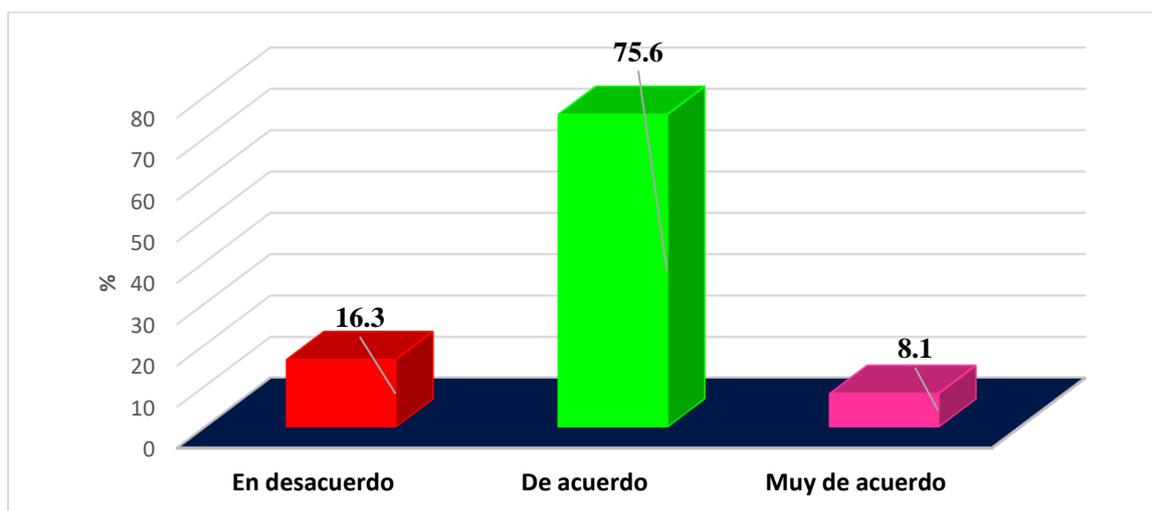


Figura 18. Su bienestar depende en que sus necesidades básicas sean satisfechas

Fuente: Elaboración propia.

De los pobladores encuestados en el distrito de Huaura, el 75,6 % refieren estar de acuerdo, así mismo el 16,3 % de los encuestados manifiestan estar en desacuerdo y el 8,1 % indican estar muy de acuerdo en que su bienestar depende en que sus necesidades básicas sean satisfechas.

b) Referente a que si los pobladores deben disponer de buena salud y buen funcionamiento físico y mental. En ese sentido, se entiende por bienestar material a que los individuos tengan buena salud, con una buena condición física, y mantener hábitos saludables en su alimentación Se indican los resultados de la encuesta en la Tabla 20, de la percepción que tienen los ciudadanos sobre su salud.

Tabla 20

Los pobladores deben disponer de buena salud y buen funcionamiento físico y mental

P17	Frecuencia	%	% acumulado
Ni en acuerdo ni en desacuerdo	4	4,7	4,7
De acuerdo	64	74,4	79,1
Muy de acuerdo	18	20,9	100,0
Total	86	100,0	

Fuente: Elaboración propia.

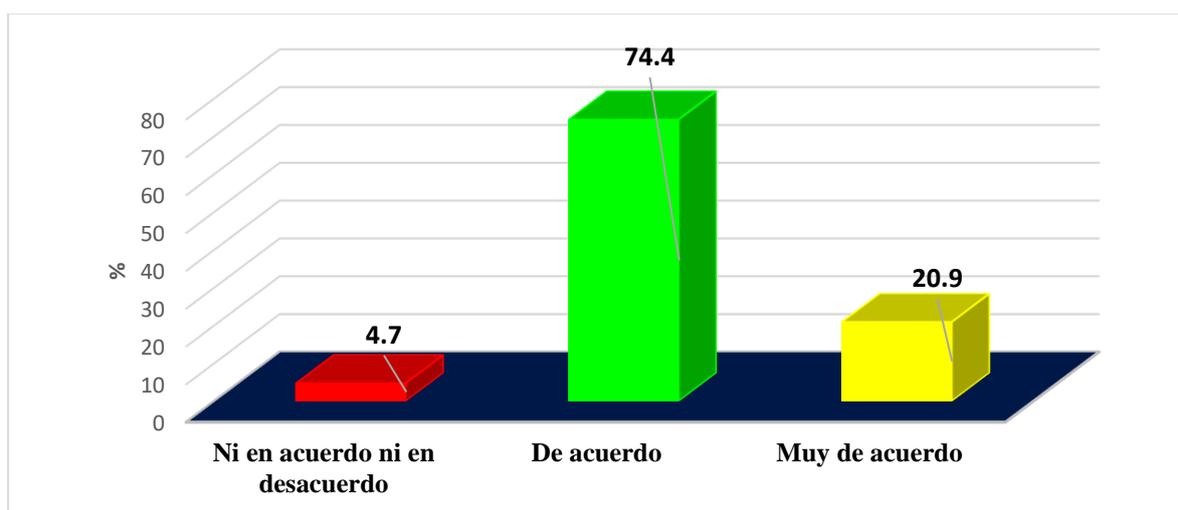


Figura 19. Los pobladores deben disponer de buena salud y buen funcionamiento físico y mental

Fuente: Elaboración propia.

De los pobladores encuestados en el distrito de Huaura, el 74,4 % refieren estar de acuerdo, así mismo el 20,9 % de los encuestados manifiestan estar muy de acuerdo y el 4,7 % indican no estar ni en acuerdo ni en desacuerdo que los pobladores deben disponer de buena salud y buen funcionamiento físico y mental.

c) En cuanto a que, si los pobladores deben gozar de un buen entorno laboral, con oportunidades de promoción y desarrollo, entendiéndose por promoción y desarrollo a las actividades orientadas a la planificación, ejecución de actividades para su posterior evaluación. Se indican los resultados de la encuesta en la Tabla 21, de la percepción que tienen los ciudadanos sobre el tema.

Tabla 21

Los pobladores deben gozar de un buen entorno laboral, con oportunidades de promoción y desarrollo

P18	Frecuencia	%	% acumulado
Muy en desacuerdo	9	10,5	10,5
Ni en acuerdo ni en desacuerdo	13	15,1	25,6
De acuerdo	54	62,8	88,4
Muy de acuerdo	10	11,6	100,0
Total	86	100,0	

Fuente: Elaboración propia.

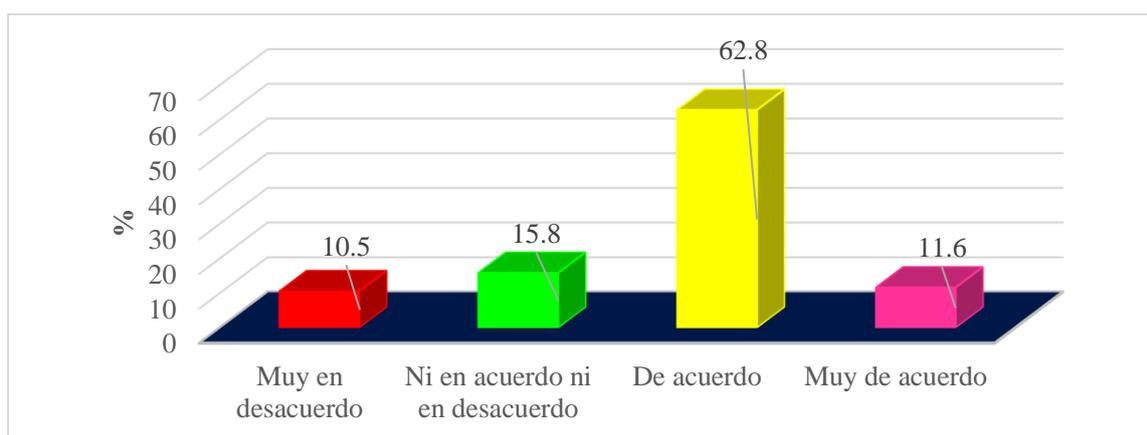


Figura 20. Los pobladores deben gozar de un buen entorno laboral, con oportunidades de promoción y desarrollo

Fuente: Elaboración propia.

De la encuesta realizada se obtuvo que el 62,8 % refieren estar de acuerdo, el 15,8 % indican no estar ni en acuerdo ni en desacuerdo mientras que el 11,6 % están muy de acuerdo y el 10,5 % de los encuestados manifiestan estar muy en desacuerdo en que los pobladores deben gozar de un buen entorno laboral, con oportunidades de promoción y desarrollo.

En general, en el distrito de Huaura, el 74,4 % presentan opinión favorable y el 10,5 % manifiestan opinión desfavorable respecto a que los pobladores deben gozar de un buen entorno laboral, con oportunidades de promoción y desarrollo.

d) Acerca de que, si debe tener un nivel de vida adecuado con apoyo social, entendiéndose por vida adecuado donde la familia tiene vivienda, salud, alimentación, vestido, servicios básicos, ingreso familiar, etc. Se indican los resultados de la encuesta en la Tabla 22, de la percepción que tienen los ciudadanos sobre el nivel de vida.

Tabla 22

Debe tener usted un nivel de vida adecuado con apoyo social

P19	Frecuencia	%	% acumulado
Muy en desacuerdo	3	3,5	3,5
En desacuerdo	1	1,2	4,7
Ni en acuerdo ni en desacuerdo	6	7,0	11,6
De acuerdo	52	60,5	72,1
Muy de acuerdo	24	27,9	100,0
Total	86	100,0	

Fuente: Elaboración propia.

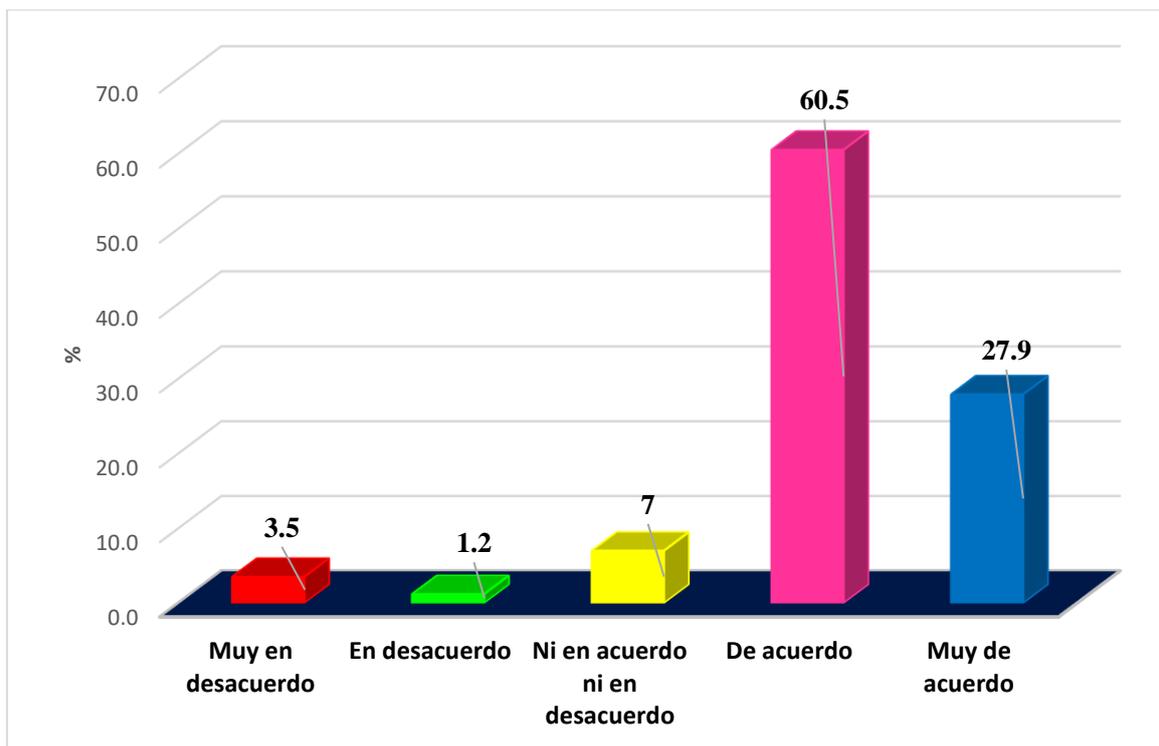


Figura 21. Debe tener usted un nivel de vida adecuado con apoyo social

Fuente: Elaboración propia.

El 60,5 % de los encuestados refieren estar de acuerdo, el 27,9 % indican estar muy de acuerdo; el 7,0 % no están ni en acuerdo ni en desacuerdo; así mismo el 3,5 % están muy en desacuerdo; mientras que el 1,2 % de los encuestados manifiestan están en desacuerdo que se debe tener un nivel de vida adecuado con apoyo social.

En general, en el distrito de Huaura, el 88,4 % presentan opinión favorable y el 4,7 % manifiestan opinión desfavorable respecto a que debe tener usted un nivel de vida adecuado con apoyo social.

e) Respecto a que, si los pobladores deben participar en la vida cultural, esparcimiento y el deporte, entendiéndose que una vida cultural, esparcimiento y el deporte favorecen a la salud. Se indican los resultados de la encuesta en la Tabla 23, de la percepción que tienen los ciudadanos sobre su participación.

Tabla 23

Los pobladores deben participar en la vida cultural, esparcimiento y el deporte

P20	Frecuencia	%	% acumulado
Ni en acuerdo ni en desacuerdo	9	10,5	10,5
De acuerdo	48	55,8	66,3
Muy de acuerdo	29	33,7	100,0
Total	86	100,0	

Fuente: Elaboración propia.

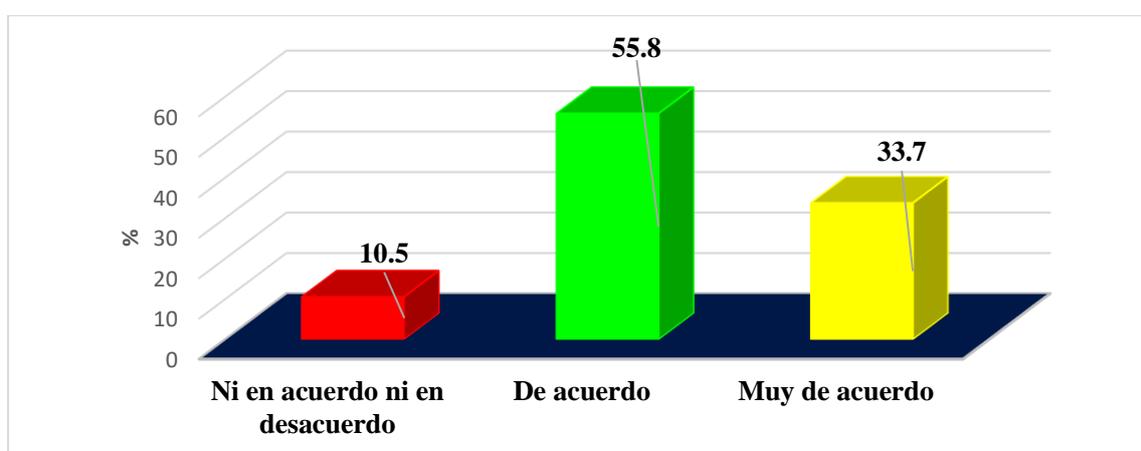


Figura 22. Los pobladores deben participar en la vida cultural, esparcimiento y el deporte

Fuente: Elaboración propia.

De la encuesta se obtuvo que el 55,8 % refieren estar de acuerdo, así mismo el 33,7 % de los encuestados manifiestan estar muy de acuerdo y el 10,5 % indican no estar ni en acuerdo ni en desacuerdo que los pobladores deben participar en la vida cultural, esparcimiento y el deporte.

4.1.3.2 Calidad ambiental

Entendiéndose a la calificación que se otorga en base a un conjunto de características concernientes en lo social, cultural, económico y ambiental.

a) Referente a que, si le afecta las condiciones climáticas desfavorables y la falta de armonía de la sociedad, entendiéndose por condiciones climáticas a aquellas predominantes en una zona determinada. Se indican los resultados de la encuesta en la Tabla 24, de la percepción que tienen los ciudadanos sobre el tema.

Tabla 24

Le afecta las condiciones climáticas desfavorables y la falta de armonía de la sociedad

P21	Frecuencia	%	% válido	% acumulado
Muy en desacuerdo	14	16,3	16,3	16,3
Ni en acuerdo ni en desacuerdo	14	16,3	16,3	32,6
De acuerdo	52	60,5	60,5	93,0
Muy de acuerdo	6	7,0	7,0	100,0
Total	86	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia.

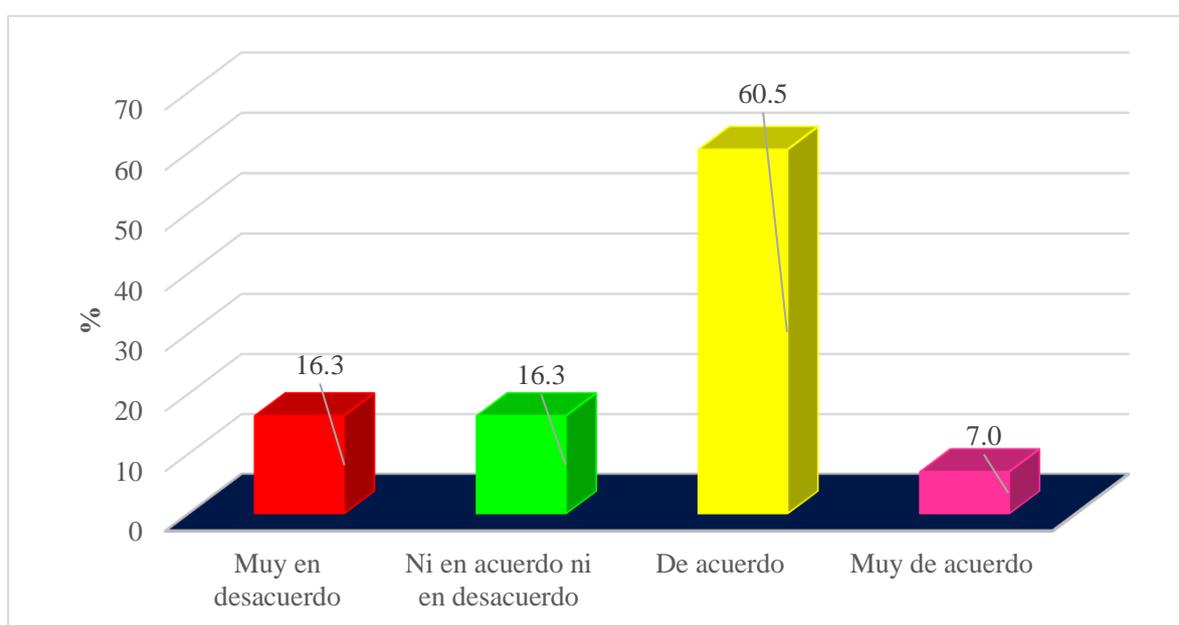


Figura 23. Le afecta las condiciones climáticas desfavorables y la falta de armonía de la sociedad

Fuente: Elaboración propia.

En la encuesta realizada se pudo obtener que el 60,5 % refieren estar de acuerdo; el 16,3 % indican estar en muy desacuerdo, mientras que el 16,3 % no están ni en acuerdo ni en desacuerdo y el 7,0 % de los encuestados manifiestan estar muy de acuerdo con que le afecta las condiciones climáticas desfavorables y la falta de armonía de la sociedad.

En general, en el distrito de Huaura, el 67,5 % presentan opinión favorable y el 16,3% manifiestan opinión desfavorable respecto a que le afecta las condiciones climáticas desfavorables y la falta de armonía de la sociedad.

b) Referente a que, si es necesario reducir la perdida de la diversidad biológica, entendiéndose la diversidad biológica como la variedad de formas de vida que en un ambiente natural. En la Tabla 25, de la percepción que tienen los ciudadanos sobre la diversidad tecnológica.

Tabla 25

Es necesario reducir la perdida de la diversidad biológica

P22	Frecuencia	%	% acumulado
Muy en desacuerdo	8	9,3	9,3
En desacuerdo	2	2,3	11,6
Ni en acuerdo ni en desacuerdo	11	12,8	24,4
De acuerdo	42	48,8	73,3
Muy de acuerdo	23	26,7	100,0
Total	86	100,0	

Fuente: Elaboración propia.

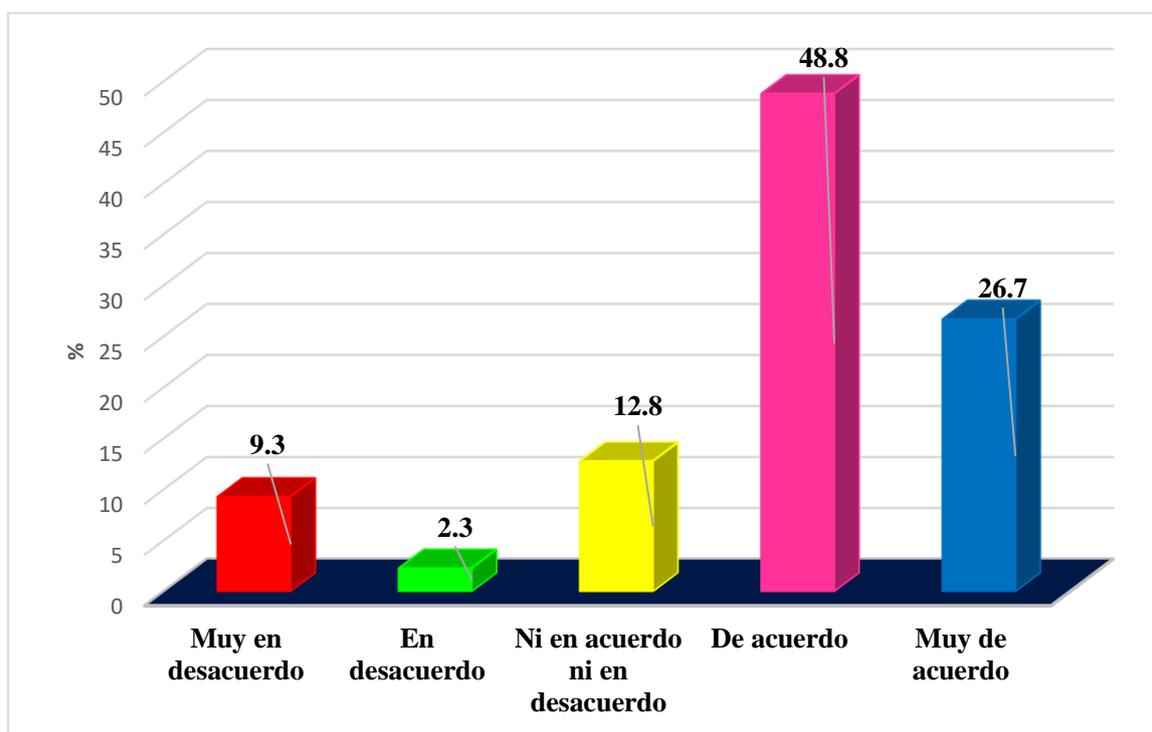


Figura 24. Es necesario reducir la perdida de la diversidad biológica

Fuente: Elaboración propia.

De los pobladores encuestados en el distrito de Huaura, el 48,8 % refieren estar de acuerdo, el 26,7 % manifestaron en estar muy de acuerdo; el 12,8 % no están ni en acuerdo ni en desacuerdo, así mismo el 9,3 % están muy en desacuerdo y el 2,3 % de los encuestados manifiestan estar en desacuerdo que es necesario reducir la pérdida de la diversidad biológica.

En general, en el distrito de Huaura, el 75,5 % presentan opinión favorable y el 11,6 % manifiestan opinión desfavorable respecto a que le es necesario reducir la pérdida de la diversidad biológica.

c) En cuanto a que, si Son inconscientes de preservar y manipular racionalmente las fuentes de vida, agua, aire y suelo, entendiéndose por fuentes de vida a aquellos indispensables para que los organismos realicen sus funciones para mantenerse con vida

. Se indican los resultados de la encuesta en la Tabla 26, de la percepción que tienen los ciudadanos sobre el tema.

Tabla 26

Somos inconscientes de preservar y manipular racionalmente las fuentes de vida, agua, aire y suelo

P23	Frecuencia	%	% acumulado
Muy en desacuerdo	13	15,1	15,1
En desacuerdo	1	1,2	16,3
De acuerdo	65	75,6	91,9
Muy de acuerdo	7	8,1	100,0
Total	86	100,0	

Fuente: Elaboración propia.

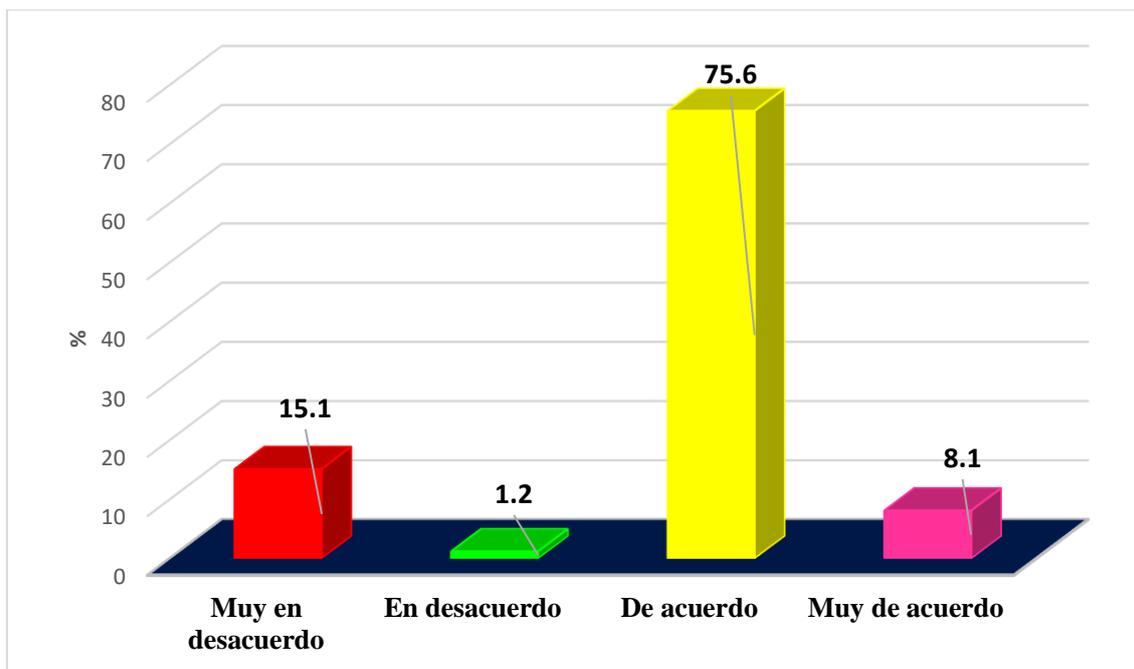


Figura 25. Somos inconscientes de preservar y manipular racionalmente las fuentes de vida, agua, aire y suelo

Fuente: Elaboración propia.

El 75,6 % de los encuestados manifestaron estar de acuerdo; mientras el 15,1 % indican estar en muy desacuerdo, el 8,1 % manifiesta estar muy de acuerdo y el 1,2% de los encuestados manifiestan estar en desacuerdo que somos inconscientes de preservar y manipular racionalmente las fuentes de vida, agua, aire y suelo.

En general, en el distrito de Huaura, el 83,7 % presentan opinión favorable y el 16,3 % manifiestan opinión desfavorable respecto a que son inconscientes de preservar y manipular racionalmente las fuentes de vida, agua, aire y suelo.

d) Acerca de que, si es apropiada la programación del horario señalado para la recolección de los residuos de sus hogares, entendiéndose por residuo sólido que en ese estado de la materia se generan en los domicilios. Se indican los resultados de la encuesta en la Tabla 27 de la percepción que tienen los ciudadanos sobre el recojo de sus residuos.

Tabla 27

Es apropiado la programación del horario señalado para la recolección de los residuos de sus hogares

P24	Frecuencia	%	% acumulado
En desacuerdo	14	16,3	16,3
Ni en acuerdo ni en desacuerdo	15	17,4	33,7
De acuerdo	48	55,8	89,5
Muy de acuerdo	9	10,5	100,0
Total	86	100,0	

Fuente: Elaboración propia.

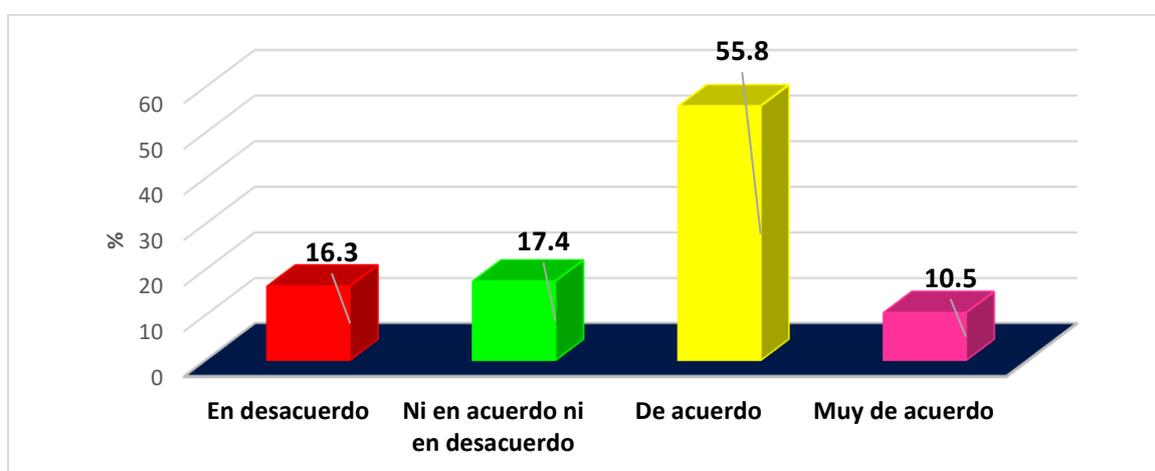


Figura 26. Es apropiado la programación del horario señalado para la recolección de los residuos de sus hogares

Fuente: Elaboración propia.

De los pobladores encuestados en el distrito de Huaura, el 55,8 % refieren estar de acuerdo; el 17,4 % indican no estar ni en acuerdo ni en desacuerdo como también el 16,3 % manifiestan estar en desacuerdo; mientras que el 10,5 % de los encuestados manifiestan estar muy de acuerdo con que es apropiado la programación del horario señalado para la recolección de los residuos de sus hogares.

En general, en el distrito de Huaura, el 66,3 % presentan opinión favorable y el 16,3 % manifiestan opinión desfavorable respecto a que es apropiada la programación del horario señalado para la recolección de los residuos de sus hogares.

e) Respecto a que, si la falta de contenedores de residuos dificulta la selección y el tratamiento de los residuos domésticos, entendiéndose por contenedores a los recipientes de almacenamiento temporal para los residuos sólidos, Se indican los resultados de la encuesta en la Tabla 28, de la percepción que tienen los ciudadanos sobre el tema.

Tabla 28

La falta de contenedores de residuos dificulta la selección y el tratamiento de los residuos domésticos

P25	Frecuencia	%	% acumulado
En desacuerdo	14	16,3	16,3
Ni en acuerdo ni en desacuerdo	1	1,2	17,4
De acuerdo	64	74,4	91,9
Muy de acuerdo	7	8,1	100,0
Total	86	100,0	

Fuente: Elaboración propia.

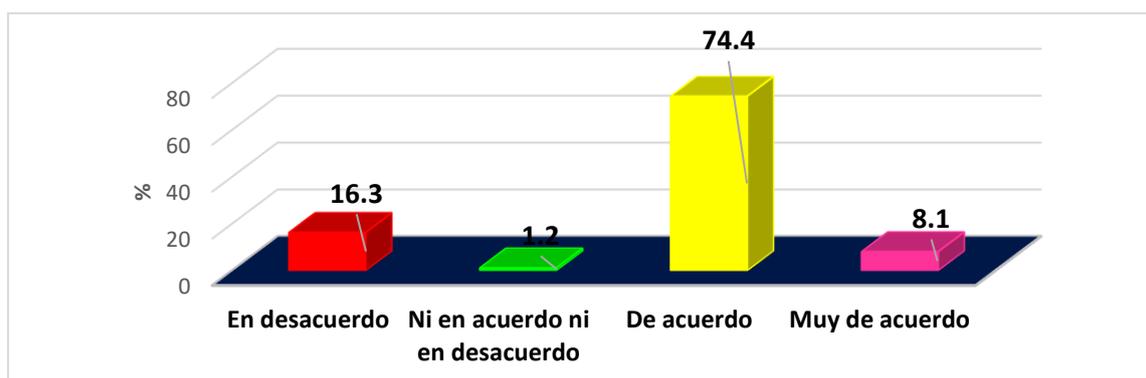


Figura 27. La falta de contenedores de residuos dificulta la selección y el tratamiento de los residuos domésticos

Fuente: Elaboración propia.

El 74,4 % de los encuestados contestaron estar de acuerdo; el 16,3 % indican estar en desacuerdo, el 8,1 % manifiesta estar muy de acuerdo; mientras que el 1,2 % de los encuestados manifiestan no estar ni en acuerdo ni en desacuerdo que la falta de contenedores de residuos dificulta la selección y el tratamiento de residuos domésticos.

En general, en el distrito de Huaura, el 82,5 % presentan opinión favorable y el 16,3 % manifiestan opinión desfavorable respecto a que la falta de contenedores de residuos dificulta la selección y el tratamiento de los residuos domésticos.

4.1.3.3 Identidad

El comportamiento del ser humano en la sociedad presenta un comportamiento individual, cuando se logre encaminar colectivamente se tendrá logros significativos. Identidad colectiva que depende de los directivos de la Municipalidad.

a) Referente a que, si preservar el medio ambiente para generaciones futuras implicaría restricciones para las generaciones presentes, entendiéndose por preservación del medio ambiente como la protección y salvaguarda en un determinado espacio y tiempo para las generaciones futuras. Se indican los resultados de la encuesta en la Tabla 29, de la percepción que tienen los ciudadanos sobre el tema.

Tabla 29

Preservar el medio ambiente para generaciones futuras implicaría restricciones para las generaciones presentes

P26	Frecuencia	%	% acumulado
Ni en acuerdo ni en desacuerdo	14	16,3	16,3
De acuerdo	61	70,9	87,2
Muy de acuerdo	11	12,8	100,0
Total	86	100,0	

Fuente: Elaboración propia.

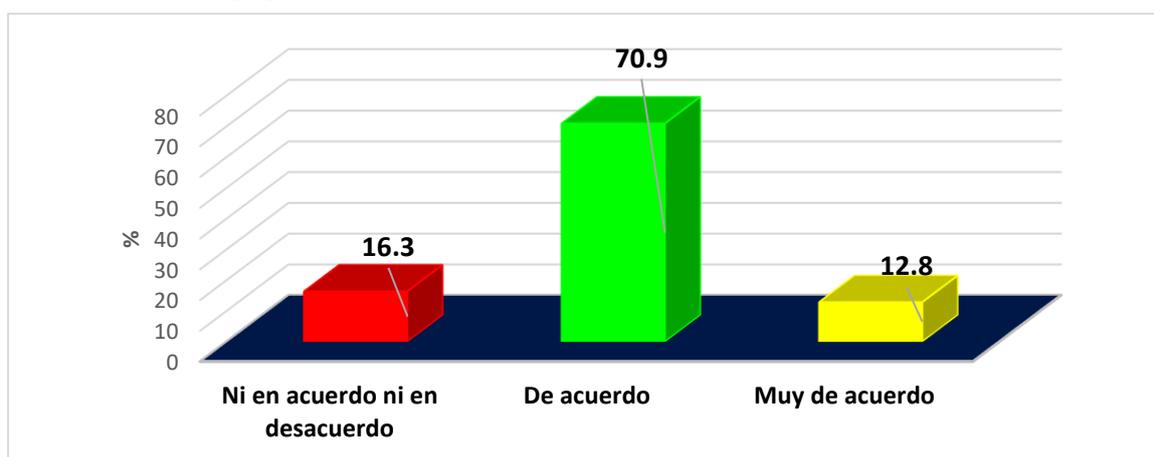


Figura 28. Preservar el medio ambiente para generaciones futuras implicaría restricciones para las generaciones presentes

Fuente: Elaboración propia.

Los pobladores encuestados en el distrito de Huaura, el 70,9 % manifiestan en estar de acuerdo, así mismo el 16,3 % de los encuestados manifiestan no estar ni en acuerdo ni en desacuerdo y el 12,8 % indican estar muy de acuerdo con que es necesario preservar el medio ambiente para generaciones futuras implicaría restricciones para las generaciones presentes.

b) Acerca de que, si se debe tomar conciencia y asumir compromisos ambientales por parte de las autoridades, entendiéndose además por compromiso ambientales a las acciones que se orientan a la eficiencia y cuidado del medio ambiente. Se indican los resultados de la encuesta en la Tabla 30, de la percepción que tienen los ciudadanos sobre el tema.

Tabla 30

Se debe tomar conciencia y asumir compromisos ambientales por parte de las autoridades

P27	Frecuencia	%	% acumulado
Ni en acuerdo ni en desacuerdo	15	17,4	17,4
De acuerdo	60	69,8	87,2
Muy de acuerdo	11	12,8	100,0
Total	86	100,0	

Fuente: Elaboración propia.

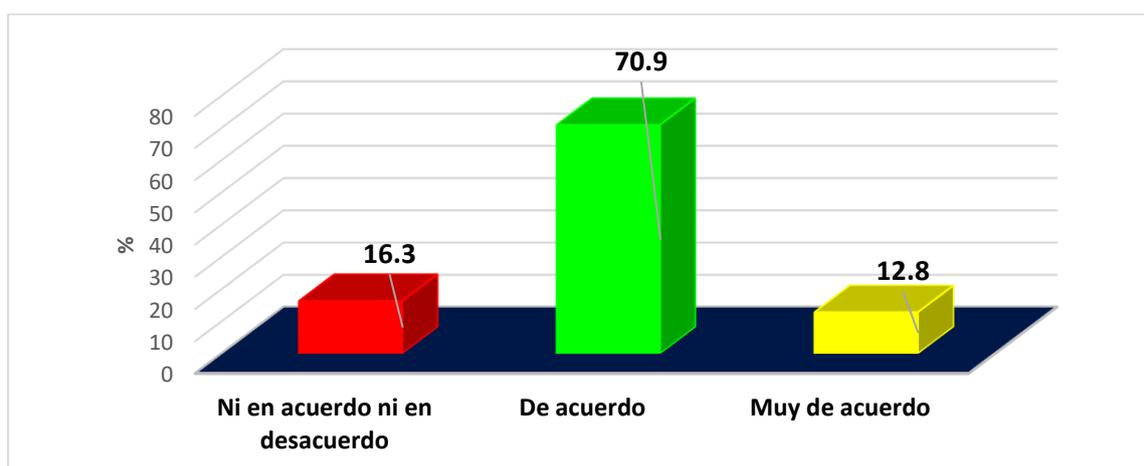


Figura 29. Se debe tomar conciencia y asumir compromisos ambientales por parte de las autoridades

Fuente: Elaboración propia.

De los pobladores encuestados en el distrito de Huaura, el 70,9 % refieren estar de acuerdo, así mismo el 16,3 % de los encuestados manifiestan no estar ni en acuerdo ni en desacuerdo y el 12,8 % indican estar muy de acuerdo que se debe tomar conciencia y asumir compromisos ambientales por parte de las autoridades.

c) En cuanto a que, si en la actualidad el reconocimiento de la crisis ambiental y su confrontación es un reto de la sociedad, entendiéndose por crisis ambiental a las situaciones desestabilizantes de cambios críticos que afecta la condijó normal del ambiente. Se indican los resultados de la encuesta en la Tabla 31, de la percepción que tienen los ciudadanos sobre el tema.

Tabla 31

En la actualidad el reconocimiento de la crisis ambiental y su confrontación es un reto de la sociedad

P28	Frecuencia	%	% acumulado
En desacuerdo	14	16,3	16,3
Ni en acuerdo ni en desacuerdo	3	3,5	19,8
De acuerdo	61	70,9	90,7
Muy de acuerdo	8	9,3	100,0
Total	86	100,0	

Fuente: Elaboración propia.

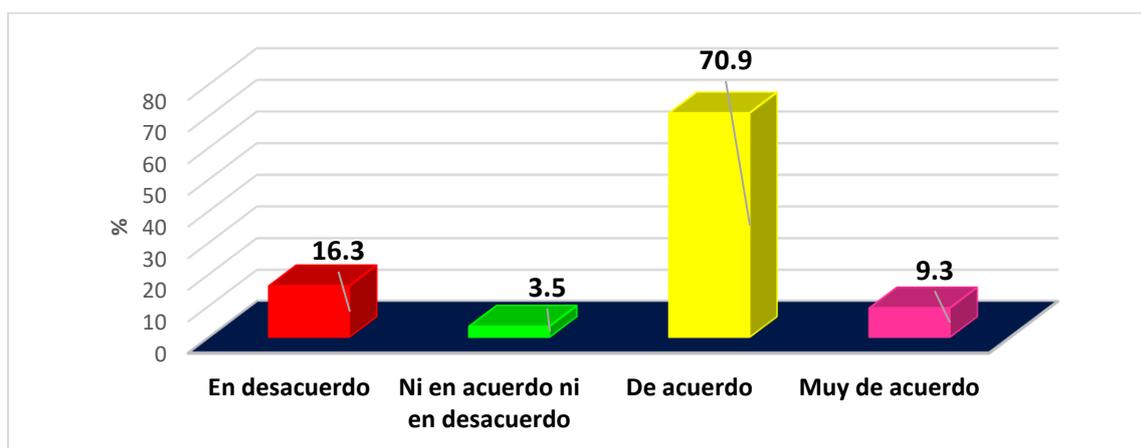


Figura 30. En la actualidad el reconocimiento de la crisis ambiental y su confrontación es un reto de la sociedad.

Fuente: Elaboración propia.

De la encuesta realizada se obtuvo que el 70,9 % refieren estar de acuerdo, así mismo el 16,3 % de los encuestados manifiestan estar en desacuerdo, un 9,3 % indican estar muy de acuerdo y el 3,5 % no está en ni en acuerdo ni en desacuerdo en que en la actualidad el reconocimiento de la crisis ambiental y su confrontación es un reto de la sociedad.

En general, en el distrito de Huaura, el 80,2 % presentan opinión favorable y el 16,3 % manifiestan opinión desfavorable respecto a que en la actualidad el reconocimiento de la crisis ambiental y su confrontación es un reto de la sociedad.

d) Respecto a que, si se deben disponer de medidas de vigilancia, monitoreo y aplicación para la preservación del medio ambiente, entendiéndose por medidas de vigilancia a las acciones que realizan las autoridades para el control de una actividad. Se indican los resultados de la encuesta en la Tabla 32, de la percepción que tienen los ciudadanos sobre el tema.

Tabla 32

Se deben disponer de medidas de vigilancia, monitoreo y aplicación para la preservación del medio ambiente

P29	Frecuencia	%	% acumulado
En desacuerdo	7	8,1	8,1
Ni en acuerdo ni en desacuerdo	9	10,5	18,6
De acuerdo	50	58,1	76,7
Muy de acuerdo	20	23,3	100,0
Total	86	100,0	

Fuente: Elaboración propia.

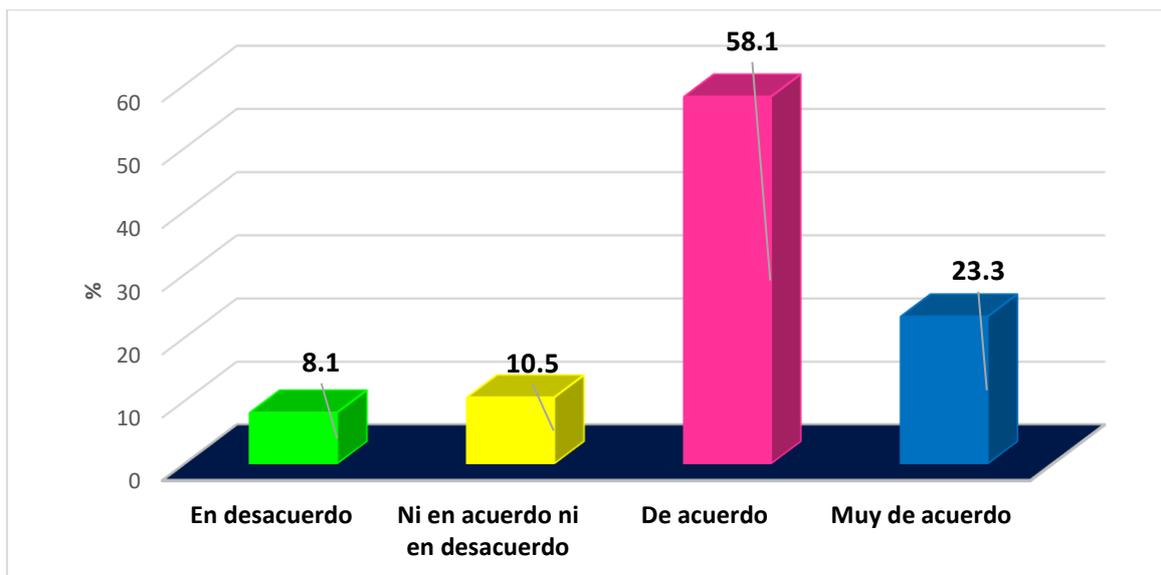


Figura 31. Se deben disponer de medidas de vigilancia, monitoreo y aplicación para la preservación del medio ambiente

Fuente: Elaboración propia.

De los pobladores encuestados en el distrito de Huaura, el 58,1 % refieren estar de acuerdo, el 23,3 % indican estar muy de acuerdo; el 10,5 % no están ni en acuerdo ni en desacuerdo, mientras que el 8,1 % de los encuestados manifiestan estar en desacuerdo que se deben disponer de medidas de vigilancia, monitoreo y aplicación para la preservación del medio ambiente.

En general, en el distrito de Huaura, el 81,4 % presentan opinión favorable y el 8,1 % manifiestan opinión desfavorable respecto a que se deben disponer de medidas de vigilancia, monitoreo y aplicación para la preservación del medio ambiente.

e) Referente a que si debe ser participe en controlar la contaminación ambiental, conservar los recursos y la salud humana, entendiéndose por control de la contaminación ambiental en el control de los parámetros de contaminación en base a las disposiciones normativas. Se indican los resultados de la encuesta en la Tabla 33, de la percepción que tienen los ciudadanos sobre el tema.

Tabla 33

Debe ser participe en controlar la contaminación ambiental, conservar los recursos y la salud humana

P30	Frecuencia	%	% acumulado
Muy en desacuerdo	9	10,5	10,5
En desacuerdo	5	5,8	16,3
Ni en acuerdo ni en desacuerdo	26	30,2	46,5
De acuerdo	40	46,5	93,0
Muy de acuerdo	6	7,0	100,0
Total	86	100,0	

Fuente: Elaboración propia.

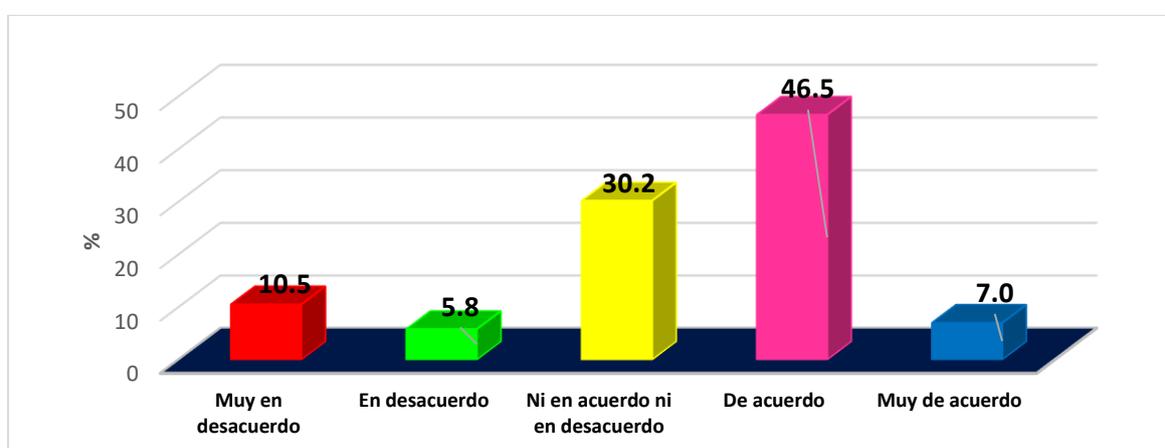


Figura 32. Debe ser participe en controlar la contaminación ambiental, conservar los recursos y la salud humana

Fuente: Elaboración propia.

De acuerdo a la encuesta realizada se obtuvo que el 46,5 % refieren estar de acuerdo; el 30,2 % indican no estar ni en acuerdo ni en desacuerdo; el 10,5 % están muy en desacuerdo, el 7,0 % están muy de acuerdo; mientras que el 5,8 % de los encuestados manifiestan estar en desacuerdo que debe ser participe en controlar la contaminación ambiental, conservar los recursos y la salud humana.

En general, en el distrito de Huaura, el 53,5 % presentan opinión favorable y el 16,3% manifiestan opinión desfavorable respecto a que se debe ser participe en controlar la contaminación ambiental, conservar los recursos y la salud humana.

Resumen de las encuestas realizadas a los ciudadanos de Huaura

Tabla 34

Resumen de las encuestas realizadas

Variables	Dimensiones	Ítems	De acuerdo	Ni en acuerdo ni en desacuerdo	En desacuerdo
V1: Gestión ambiental	D1: Conservación del ambiente	1	67,4	0,0	32,6
		2	67,4	16,3	16,3
		3	67,4	0,0	32,6
		4	67,5	16,3	16,2
		5	83,7	0,0	16,3
		Promedio	70,7	6,5	22,8
	D2: Políticas	6	73,0	15,1	11,9
		7	82,6	17,4	0,0
		8	66,3	0,0	33,7
		9	66,3	17,4	16,3
		10	51,2	16,3	32,5
		Promedio	67,9	13,2	18,9
	D3: Planificación	11	68,6	31,4	0,0
		12	70,9	17,4	11,7
		13	72,0	16,3	11,7
14		87,2	0,0	12,8	
15		67,5	0,0	32,5	
	Promedio	73,2	13,0	13,7	
	Promedio	70,6	10,9	18,5	
V2: Calidad de vida	D4: Bienestar material	16	83,7	0,0	16,3
		17	95,3	4,7	0,0
		18	74,4	15,1	10,5
		19	88,4	7,0	4,7
		20	89,5	10,5	0,0
		Promedio	86,3	7,5	6,3
	D5: Calidad ambiental	21	67,5	16,3	16,3
		22	75,5	12,8	11,6
		23	83,7	0,0	16,3
		24	66,3	17,4	16,3
		25	82,5	1,2	16,3
		Promedio	75,1	9,5	15,4
	D6: Identidad	26	83,7	16,3	0,0
		27	82,6	17,4	0,0
		28	80,2	3,5	16,3
29		81,4	10,5	8,1	
30		53,5	30,2	16,3	
	Promedio	76,3	15,6	8,1	
	Promedio	79,2	10,9	9,9	

Fuente: Elaboración propia.

La encuesta sobre gestión ambiental nos da un 70,6 % que está de acuerdo, el 10,9 % no está de acuerdo ni en desacuerdo y el 13,7 % está en desacuerdo. Asimismo, sobre la conservación del ambiente el 70,7 % está de acuerdo, el 6,5 % no está de acuerdo ni en desacuerdo y el 22,8 % está en desacuerdo, sobre las políticas el 67,9 % está de acuerdo, el 13,2 % no está de acuerdo ni en desacuerdo y el 18,9 % está en desacuerdo y sobre la planificación el 73,2 % está de acuerdo, el 3,0 % no está de acuerdo ni en desacuerdo y el 13,7 % está en desacuerdo.

La encuesta sobre calidad de vida nos da un 79,2 % que está de acuerdo, el 10,9 % no está de acuerdo ni en desacuerdo y el 9,9 % está en desacuerdo. Asimismo, sobre el bienestar material el 86,3 % está de acuerdo, el 7,5 % no está de acuerdo ni en desacuerdo y el 6,3 % está en desacuerdo, sobre la calidad ambiental el 75,1 % está de acuerdo, el 9,5 % no está de acuerdo ni en desacuerdo y el 15,4 % está en desacuerdo y sobre la identidad el 76,3 % está de acuerdo, el 15,6 % no está de acuerdo ni en desacuerdo y el 8,1 % está en desacuerdo.

4.2 Contrastación de hipótesis

4.2.1 Contrastación de hipótesis general

Redacción de la hipótesis:

H_G: La percepción de la gestión ambiental se relaciona directamente con la calidad de vida de los ciudadanos de la provincia de Huaura.

H₀: La percepción de la gestión ambiental no se relaciona directamente con la calidad de vida de los ciudadanos de la provincia de Huaura.

Significancia:

$$\alpha = 0,05 = 5\%$$

Elección de la prueba estadística.

Correlación Rho de Spearman.

Tabla 35

Resultados de correlación entre la gestión ambiental y la calidad de vida

		Gestión Ambiental	Calidad de vida
Rho de Spearman	Correlación de Rho de Spearman	1,000	0,539**
	Sig. (bilateral)	.	0,000
	N	86	86
Rho de Spearman	Correlación de Rho de Spearman	0,539**	1,000
	Sig. (bilateral)	0,000	.
	N	86	86

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Fuente: Elaboración propia.

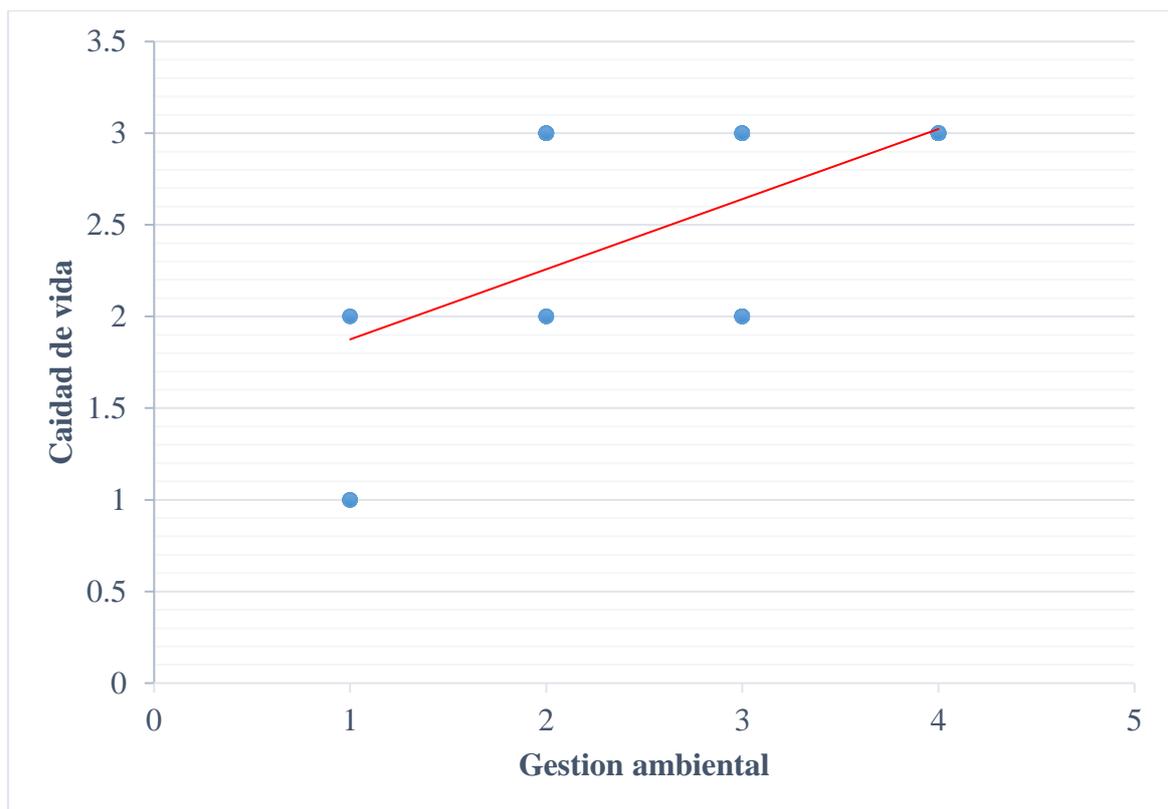


Figura 33. Resultados de correlación entre la gestión ambiental y la calidad de vida

Fuente: Elaboración propia.

Interpretación:

En la Tabla 35 se puede observar que los resultados de correlación entre las variables Gestión ambiental y Calidad de vida, en una Rho de Spearman que asciende a 0,539, con un nivel de significancia asintótica $p=0,000$ que es menor que el nivel de significación 0,05 lo cual significa que existe una relación directa moderada entre la percepción de la gestión ambiental y la calidad de vida de los ciudadanos del distrito de Huaura.

4.2.2 Contrastación de hipótesis específica 1

Redacción de la hipótesis:

H₁: La percepción de la conservación del medio ambiente se relaciona directamente con la calidad de vida de los ciudadanos de la provincia de Huaura.

H₀: La percepción de la conservación del medio ambiente no se relaciona directamente con la calidad de vida de los ciudadanos de la provincia de Huaura.

Significancia:

$$\alpha = 0,05 = 5\%$$

Elección de la prueba estadística.

Correlación Rho de Spearman.

Interpretación:

En la Tabla 36 se puede observar que los resultados del grado de correlación entre la conservación del medio ambiente con la calidad de vida de los ciudadanos del distrito de Huaura, mediante la aplicación del Coeficiente Rho de Spearman indica un valor que asciende a 0,502, lo cual significa que existe una relación directa moderada entre las variables, frente al nivel de significancia estadística $p= 0,000$ que es menor que el nivel de significancia de 0,05. Por lo que existe suficiente evidencia estadística para aceptar la hipótesis del investigador, lo que determina que la conservación del medio ambiente se relaciona directamente con la calidad de vida de los ciudadanos de la provincia de Huaura.

Tabla 36

Resultados de correlación entre la conservación del medio ambiente y la calidad de vida

			Calidad De vida	Conservación del medio ambiente
Rho de Spearman	Calidad de vida	Coefficiente de correlación	1,000	0,502
		Sig. (bilateral)	.	0,062
		N	86	86
	Conservación del medio ambiente	Coefficiente de correlación	0,502	1,000
		Sig. (bilateral)	0,062	.
		N	86	86

Fuente: Elaboración propia.

4.2.3 Contrastación de hipótesis específica 2

Redacción de la hipótesis:

H₂: La percepción de las políticas de la gestión ambiental se relaciona directamente con la calidad de vida de los ciudadanos de la provincia de Huaura.

H₀: La percepción de las políticas de la gestión ambiental no se relaciona directamente con la calidad de vida de los ciudadanos de la provincia de Huaura.

Significancia:

$$\alpha = 0,05 = 5\%$$

Elección de la prueba estadística.

Correlación Rho de Spearman.

Tabla 37

Resultados de Correlación entre las políticas de gestión ambiental y la calidad de vida

			Calidad de vida	Política ambiental
Rho de Spearman	Calidad de vida	Coefficiente de correlación	1,000	0,858**
		Sig. (bilateral)	.	0,000
		N	86	86
	Política ambiental	Coefficiente de correlación	0,858**	1,000
		Sig. (bilateral)	0,000	.
		N	86	86

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (2 colas).

Fuente: Elaboración propia.

Interpretación:

En la Tabla 37 se puede observar que los resultados del grado de correlación entre la política ambiental con la calidad de vida de los ciudadanos del distrito de Huaura, mediante la aplicación del Coeficiente Rho de Spearman indica un valor que asciende a 0,858, lo cual significa que existe una relación directa alta entre las variables, frente al nivel de significancia estadística $p= 0,000$ que es menor que el nivel de significancia de 0,05. Por lo que existe suficiente evidencia estadística para y aceptar la hipótesis del investigador que la percepción de las políticas de la gestión ambiental se relaciona directamente con la calidad de vida de los ciudadanos de la provincia de Huaura.

4.2.4 Contrastación de hipótesis específica 3

Redacción de la hipótesis:

H₃: La percepción de la planificación de la gestión ambiental se relaciona directamente con la calidad de vida de los ciudadanos de la provincia de Huaura.

H₀: La percepción de la planificación de la gestión ambiental no se relaciona directamente con la calidad de vida de los ciudadanos de la provincia de Huaura.

Significancia:

$$\alpha = 0,05 = 5\%$$

Elección de la prueba estadística.

Correlación Rho de Spearman.

Tabla 38

Resultados de correlación entre planificación de la gestión ambiental y la calidad de vida

		Planificación de		
		Calidad de	la gestión	
		vida	ambiental	
Rho de Spearman	Calidad de vida	Coeficiente de correlación	1,000	0,533**
		Sig. (bilateral)	.	0,000
		N	86	86
Planificación de la gestión ambiental	Calidad de vida	Coeficiente de correlación	0,533**	1,000
		Sig. (bilateral)	0,000	.
		N	86	86

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (2 colas).

Fuente: Elaboración propia.

Interpretación:

En la Tabla 38 se puede observar que los resultados del grado de correlación entre la planificación de la gestión ambiental con la calidad de vida de los ciudadanos del distrito de Huaura, mediante la aplicación del Coeficiente Rho de Spearman indica un valor que asciende a 0,533, lo cual significa que existe una relación directa moderada entre las variables, frente al nivel de significancia estadística $p= 0,000$ que es menor que el nivel de significancia de 0,05. Por lo que existe suficiente evidencia estadística para aceptar la hipótesis del investigador que la percepción en planificación de la gestión ambiental se relaciona directamente con la calidad de vida de los ciudadanos de la provincia de Huaura.

CAPITULO V

DISCUSIÓN

5.1 Discusión de resultados

Con respecto a la investigación realizada por Yépez (2017), donde utilizó para las estrategias de gestión ambiental cinco fases: el diagnóstico, elaboración, ejecución y evaluación del plan, terminando con la sistematización, dándole importancia al método de investigación participativa, quien manifiesta que a través de acciones colectivas le permitió dar soluciones efectivas de fortalecimiento de la calidad de vida, evidenciándose por el entusiasmo de los participantes lo que motivo a otros a su reincorporación voluntaria fortaleciendo el liderazgo del consejo comunal. En tal sentido, la prospección de los ciudadanos encuestados en la ciudad de Huaura, son favorables en la mayoría de los aspectos considerados. Por tanto, se puede considerar que la gestión ambiental de la municipalidad mantiene unas condiciones para la calidad de vida conforme en los ciudadanos de la provincia. Concordantes con lo afirmado por el autor en referencia.

Con referencia a la investigación realizada por Avalos, Rondón, Avalos y Cotilla (2016), de integración del sistema de gestión de calidad y ambiental para mejorar su gestión y sustentabilidad con objeto de mejora de calidad de vida de sus habitantes, quien manifiesta que los problemas ambientales regresan a la misma sociedad que las genera, considera el desarrollo económico, cultural, social y humano componentes de un análisis socioeconómico para el desarrollo para la aplicación del sistema integrado de mejoramiento de la calidad de vida. En ese sentido, los resultados de la investigación evidencian que si bien se está tomando conciencia poco a poco de la responsabilidad que tenemos como seres humanos de cuidar nuestro medio ambiente, también es importante recalcar que aún nos falta mucho por corregir. En consecuencia, se considera que los habitantes de un lugar son los responsables directos que deben contribuir con el cuidado del medio ambiente, concordante con lo afirmado por los autores mencionados.

En relación a la investigación realizada por Hernández (2009), describe los diferentes indicadores de cómo controlar los objetivos de sostenibilidad, para definir un modelo de calidad de vida, considerando que se debe crear un sistema de información en la obtención de datos fiables. Nos menciona que en la transformación de la mejora de la sostenibilidad y calidad de vida existen trampas y trabas a la hora de su realización siendo uno de ellos, la trampa tecnológica que consiste implantar el paradigma científico industrial, escondiendo el consumismo elevado de los ciudadanos y no darse cuenta de cómo esto está impactando negativamente al ambiente y en la calidad de vida. Del mismo modo, en el estudio los resultados de la encuesta evidencian las dificultades que tiene el municipio en la gestión ambiental en el distrito. En consecuencia, se afirma que se hace vital la participación ciudadana mediante la tecnología, como un instrumento de control y avance de la gestión ambiental en el distrito, concordante al autor referenciado.

En cuanto a la investigación realizada por Ugarte (2007), presentó ejes de análisis: la sociabilidad, discrepancias entre los problemas ambientales y participación ciudadana y el empoderamiento comunitario y aspectos finales, concluyendo que la problemática ambiental es muy alta e impacta negativamente la calidad de vida, afectando su entorno en lo físico, salud y economía. De la misma manera, se observa en la provincia de Huaura lo manifestado por los ciudadanos encuestados, toda vez que los resultados presentan una relación directa y moderada entre la percepción de la gestión ambiental y calidad de vida en la provincia de Huaura. Por consiguiente, se reafirma lo manifestado por Ugarte en su investigación.

En cuanto a la investigación realizada por Mata (2006), donde demostró la debilidad institucional de la municipalidad en su carencia de política ambiental, aparatos técnicos y operativos deficientes, falta de autoridad para cumplimiento de normas, falta de recursos económicos, falta de programas de concientización a los pobladores. Por otro lado, manifiesta actitudes inadecuadas de sus habitantes anti valores culturales evidencias por disposición abundante de envases de bebidas en calles, y disposición de residuos sólidos por doquier y sumada por su indisposición de aplicar el reciclaje. Ante ello, considera que el sistema de gestión integral debe tener un enfoque global, considerando los métodos de recolección y tratamiento de todo residuo, con alta efectividad ambiental, económica y social, bajo este contexto, la percepción que tienen los ciudadanos encuestados son

favorables a la percepción de la gestión ambiental de la municipalidad. Por consiguiente, es contrario a lo afirmado por Mata.

Acerca de la investigación realizada por Sinche (2019), quien a un nivel de significancia del 5 % a través del Rho de Spearman concluye que existe relación significativa entre la gestión de residuos sólidos municipales, los residuos domiciliarios, la gestión de residuos comerciales y la gestión de residuos de limpieza con calidad de vida (p - valor de 0,000, 0,003, 0,000 y 0,003 respectivamente). De igual manera, al mismo nivel de significancia se obtuvo una relación directa y moderada entre la percepción de la gestión ambiental con la calidad de vida de sus ciudadanos con un Rho de Spearman de 0,539, p-valor 0,000). Por lo tanto, nuestros resultados son semejantes al afirmado por Sinche.

Refiriendo a la investigación realizada por Sandoval (2019), donde identifiqué la acumulación de residuos sólidos, formas de exposición a la calidad de vida y acciones tomadas por el gobierno local ante esta problemática, quien evidenció las deficiencias de la municipalidad en materia de gestión de residuos sólidos, evidenciadas por la omisión de políticas de gestión de residuos, morosidad elevada de los servicios de recojo de residuos, ausencia de la segregación de residuos en domicilios contribuye a la contaminación, ausencia de proyectos y campañas relacionados al manejo de residuos y desinformación de los habitantes por falta de trabajo conjunto con sus autoridades. Todo ello, sumado por la falta de un relleno sanitario ocasiona dos focos de contaminación afectando la salud y calidad de vida de los lugareños provocando enfermedades infectocontagiosas. En ese sentido, el manejo inadecuado de residuos sólidos en algunos puntos focales ocasiona un mal concepto del manejo de residuos en la provincia, que sumado a la carencia de un relleno sanitario apropiado hace que los ciudadanos muestren discrepancias al respecto, trayendo problemas de salud a los habitantes. Por lo tanto, se puede afirmar que es muy habitual encontrar municipios con problemas de gestión de residuos sólidos, lo que reafirma lo expresado por el autor citado.

En cuanto a la investigación realizada por Miller (2018) estableció el efecto de la gestión de áreas verdes en la percepción de la calidad de vida urbana desde el enfoque ambiental, encontrando a 0,05 de significancia y con un p-valor de 0,000 que la gestión de áreas verdes influye significativamente en la percepción de la calidad de vida. De manera similar, al mismo nivel de significancia, aunque nuestro nivel de investigación es correlacional se obtuvo una relación directa y moderada entre la percepción de la gestión

ambiental y la calidad de vida (p-valor 0,000). Por consiguiente, se puede afirmar que el estudio de causalidad expresado por Miller es concordante a nuestros resultados, toda vez que para existir causalidad primero se evidencia la relación entre variables.

Referente a la investigación realizada por Ccoa (2017), quien manifestó que es imprescindible disponer de un sistema de gestión ambiental para lograr armonizar aspectos como prevención de la contaminación, eficiencia de gestión, calidad de producto y desarrollo sostenible en función de valores corporativos en donde se logró la disminución de aspectos ambientales en el mercado zonal aplicando la capacitación ambiental continua y reflejando su cambio de actitudes de los comerciales. Considerando ello, la Municipalidad cuenta con un sistema de gestión ambiental, que es percibida favorablemente por los encuestados, pero es una realidad que no cubre todos los problemas ambientales de su jurisdicción, entre ellas a la capacitación de todos los ciudadanos con el objeto de la sensibilización. Por tanto, se puede afirmar que la gestión ambiental tiene brechas que deben ser subsanadas por los directivos de la Municipalidad.

Con respecto a la investigación realizada por Landeo (2017), donde afirma que a un 5 % de significancia existe relación significativa lineal directa entre: la gestión ambiental y calidad de vida obteniendo una rho de Spearman de 0,881 y un p-valor de 0,000. Ahora bien, el procesamiento de nuestros datos con la misma significancia, también muestra una relación directa y moderada entre la percepción de la gestión ambiental con la calidad de vida de sus ciudadanos con un Rho de Spearman de 0,539, p-valor 0,000. Por tanto, se hace evidente la similitud a la que se llegó con la investigación de Landeo.

Con referencia a la investigación realizada por Ribbeck (2016), donde concluyo con la prueba de Chi cuadrado que a una significancia de 0,01 existe relación significativa entre gestión ambiental y calidad de salud (p - valor 0,000) y con un análisis de regresión que el factor económico ($r = 0,820$), factor político ($r = 0,717$), factor social ($r = 0,717$) y factor ambiental ($r = 0,717$) de la gestión ambiental influyen de manera significativa en la calidad de salud de su unidad de estudio. De manera similar el contraste de hipótesis de las variables principales con la misma significancia muestra una relación directa y moderada entre la percepción de la gestión ambiental y la calidad de vida de sus ciudadanos con un Rho de Spearman de 0,539, p-valor 0,000. En consecuencia, se puede afirmar que nuestros resultados son concordantes con lo reportado por Ribbeck.

CAPITULO VI

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

6.1 Conclusiones

Se determinó la percepción de la gestión ambiental de los ciudadanos del distrito de Huaura, se observa que la importancia que tiene la gestión ambiental referente a la calidad de vida, es de mucho interés, sin embargo, existen algunas razones que establecen que no todos apoyan la gestión dentro de los problemas ambientales que se presenten.

Del resumen de las encuestas mostradas en las tablas y su representación de los resultados, y tras su procesamiento estadístico de los datos, se puede concluir de acuerdo a los objetivos e hipótesis de investigación:

- La percepción de la gestión ambiental en el distrito de Huaura, se relaciona directa y moderadamente, con la calidad de vida de sus ciudadanos con p-valor asintótica de 0,000 menor al nivel de significación planteada para la investigación de 0,05. Con un coeficiente de Rho de Spearman (ρ) de 0,539.
- Asimismo, la percepción en conservación del medio ambiente en el distrito de Huaura, se relaciona directa y moderadamente con la calidad de vida de sus ciudadanos, con p-valor asintótica de 0,000 menor al nivel de significación planteada para la investigación de 0,05. Con una ρ de 0,502.
- Por otro lado, la percepción de las políticas de gestión ambiental en el distrito de Huaura, se relaciona directamente y altamente con la calidad de vida de sus pobladores, con p-valor asintótica de 0,000 menor al nivel de significación planteada para la investigación de 0,05. Con un ρ de 0,858.
- También, la percepción en planificación ambiental en el distrito de Huaura, se relaciona directa y moderadamente con la calidad de vida de sus pobladores, con

p-valor asintótica de 0,000 menor al nivel de significación planteada para la investigación de 0,05. Con un ρ de 0,533.

6.2 Recomendaciones

Las recomendaciones planteadas a raíz de la investigación son las siguientes:

- Si bien es cierto que la municipalidad viene desarrollando diversos programas ambientales en beneficio de los de conservación del medio ambiente, es importante indicar que la percepción de los ciudadanos respecto a la gestión ambiental, manifiestan en estar de acuerdo con que deben existir planificación y políticas ambientales para la mejora de la forma de vida, por otro lado se observa que a muchos de ellos no les interesa cuidar ni proteger el lugar en donde viven, considerando que eso es una función de la municipalidad y del gobierno. En tal sentido, se sugiere mejorar los programas ambientales que cobertura a la totalidad del distrito.
- De acuerdo a la percepción de los encuestados, se aprecia que se debe dar cumplimiento a las multas establecidas por la municipalidad a aquellos ciudadanos que no cumplan con el horario de recojo de residuos sólidos. Por lo que se sugiere empezar con el empadronamiento y seguimiento, bajo una jefatura con responsabilidad y liderazgo.
- Es importante que las entidades públicas, privadas fomenten activamente prácticas ambientales, en ese sentido se propone realizar e implementar un programa de sensibilización en los ciudadanos de la provincia.
- Es importante que se establezca un mejor servicio en lo que concierne a agua potable y desagüe, porque no es posible que aun existan ciertos pobladores que no cuenten con dicho servicio un aproximado de 8 horas diarias y que tengan que recurrir al servicio de cisternas en algunos puntos alejados del distrito. Debería ser canalizada a través de instancias de gobierno Regional u organismos internacionales.
- Se debería incrementar contenedores de basura y de reciclaje en la provincia de Huaura lo que conllevará a sumar esfuerzos para cuidar y en consecuencia conservar el hábitat y medio ambiente para las futuras generaciones.

- Finalmente se debería seguir fomentando talleres de prevención y conservación de nuestro entorno, con la participación plena de las autoridades del distrito, contribuyendo a una buena sostenibilidad ambiental.

REFERENCIAS

7.1 Fuentes documentales

- Alvarado, R. (2017). *Identidad y desarrollo urbano en la ciudad de Huánuco*. (Tesis doctoral) Recuperado de <http://repositorio.udh.edu.pe/bitstream/handle/123456789/1268/ARESTEGUI%20DE%20KOHAMA%2C%20DARCY%20EUDOMILIA.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Avalos, B.; Rondón, G.; Avalos, P., y Cotilla, L. (2016). Sistema integrado de gestión de calidad ambiental sustentable para la zona Ecuatorian Andina. *Revista Produção e Desenvolvimento*, 2(2), 26-38. Carrillo, C. y Coronel, R. (2017). *Programa de psicología positiva en el bienestar psicológico subjetivo-material en adultos mayores-Lambayeque*. (Tesis de grado) Recuperado de <http://repositorio.uss.edu.pe/handle/uss/4112>
- Ccoa, F. (2017). *Implementación de un sistema de gestión ambiental para mejorar la calidad de vida en la municipalidad distrital de San Antón Azángaro, Region Puno*. (Tesis de maestría) Recuperado de repositorio.unap.edu.pe/bitstream/handle/UNAP/7983/Faviola_Ccoa_Huanca.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Cummins, R., y Cahill, J. (2000). *Avances en la comprensión de la calidad de vida*. *Intervención Psicosocial*, 9(2), 185-198.
- Galván, M. (2014). *¿Qué es calidad de vida?*. *Revista y boletines científicos de la Universidad Autónoma del estado de Hidalgo*, 1(2).
- Hernández, A. (2009). Calidad de vida y medio ambiente urbano. Indicadores locales de sostenibilidad y calidad de vida urbana. *revista INVI*, 24(65).

- Landeo, S. (2017). *Gestión ambiental y calidad de vida en estudiantes de secundaria, Cajamarca - 2015*. (Tesis de Maestría). Recuperado de http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/6419/Landeo_LNS.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Lizarbe, K. (2016). *Planificación de un sistema de gestión ambiental en los procesos productivos de una industria azucarera, Ascope, La Libertad*. (Tesis de Maestría) Recuperado de <http://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/13519/Lizarbe%20Asmat%20Katherine%20Yelitza.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Mata, M. (2006). *Gestión ambiental local en el municipio Caroní: problemática de los desechos sólidos en Ciudad Guayana. COPÉRNICO Revista Arbitrada Interdisciplinaria*(4), 5-13. Miller, C. A. (2018). *Gestión de áreas verdes y la percepción de la calidad de vida urbana desde la perspectiva ambiental en el distrito de Tacna, año 2016*. (Tesis de maestría) Recuperado de repositorio.unjbg.edu.pe/bitstream/handle/UNJBG/3462/144_2018_miller_tejerina_ca_espg_maestria_gestion_ambiental_y_desarrollo_sostenible.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Ribbeck, R. R. (2016). *Gestión ambiental del canal de riego Cimirm y calidad de salud en los distritos de El Tambo, Huancayo y Chilca*. (Tesis doctoral) Recuperado de repositorio.uncp.edu.pe/bitstream/handle/UNCP/4140/Ribbeck%20Hurtado.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Sandoval, F. K. (2019). *Deficiencias en la gestión de residuos sólidos, que exponen la calidad de vida de la población del distrito de Catacaos, 2017*. (Tesis de grado) Recuperado de repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/32108/Sandoval_CFKDLM.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Sinche, A. K. (2019). *Gestión de residuos sólidos municipales y calidad de vida en el distrito de Quivilla, provincia de Dos de Mayo – Huánuco, 2019*. (Tesis de grado). Recuperado de

repositorio.udh.edu.pe/bitstream/handle/123456789/2312/SINCHE%20SALVADO
R%2c%20Andrea%20Katerin.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Ugarte, A. M. (2007). *Impacto de una problemática ambiental en la calidad de vida de una comunidad: El Caso de Rinconada de Maipú*. (Tesis de grado). Recuperado de http://www.tesis.uchile.cl/tesis/uchile/2007/ugarte_a/sources/ugarte_a.pdf

Yépez, N. D. (2017). Estrategias de gestión ambiental para fortalecer la calidad de vida del ciudadano venezolano. *Revista arbitraria del centro de investigación y estudios gerenciales*(30), 1-17.

7.2 Fuentes bibliográficas

Carrasco Díaz, S. (2017). *Metodología de la Investigación Científica: pautas metodológicas para diseñar y elaborar el proyecto de investigación* (2ª ed., 13ª reimpr.). Lima, Perú: San Marcos E.I.R.L.

Córdova, I. (2017). *El proyecto de investigación cuantitativa* (1ª ed., 4ª reimpr.). Lima: San Marcos E.I.R.L.

Hernández-Sampieri, R., & Mendoza, C. (2018). *Metodología de la investigación: las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta*. México: McGraw-Hill Interamericana editores S.A.

Mallery, P., & Darren, G. (2005). *Spss for Windows step bt step* (6ª ed.). (Pearson Education, Ed.) Estados Unidos: Pearson.

Massolo, L. (2015). *Introducción a las herramientas de gestión ambiental*. La Plata, Argentina.

Pino, R. (2007). *Metodología de la investigación* (1ª ed.). Lima: San Marcos E.I.R.L.

Sanchez, A., & Gándara. (2011). *Concepto básico de gestión ambiental y desarrollo sustentable* (1ª ed.). (S. y. editores, Ed.) México.

Supo, J. (2012). *Seminarios de investigación científica*.

7.3 Fuentes hemerográficas

Congreso de la República de Perú. (2004). *Ley N° 28245: ley marco del sistema nacional de gestión ambiental*. Lima. Congreso de la Republica de Perú.

Congreso de la República de Perú. (2005). Ley N° 28611. *Ley general del ambiente*. Lima. Congreso de la Republica de Perú.

Instituto Nacional de Estadística e Informática. (2018b). *Resultados definitivos de los censos nacionales 2017: Región Lima (Vol. Tomo II)*. Región Lima, Perú. Recuperado el 18 de diciembre de 2019, de [https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1550/Municipalidad de San Martín de Porras. \(2010\). Ordenanza N° 298-MDSMP Sistema local de gestión ambiental en el distrito de San martín de Porres. Instrumento de gestión ambiental](https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1550/Municipalidad_de_San_Martín_de_Porras_(2010)._Ordenanza_Nº_298-MDSMP_Sistema_local_de_gestión_ambiental_en_el_distrito_de_San_martín_de_Porres._Instrumento_de_gestión_ambiental). Lima, Perú.

7.4 Fuentes electrónicas

Barla, R. (2014). Diccionario para la educación ambiental. *Glosario ecológico*. Recuperado de http://www.elcastellano.org/glosario_ambiental.pdf

Centro de conservación de energía y del medio ambiente. (2019). *Campos de acción: estudios ambientales y desarrollo sostenible- calidad ambiental*. Recuperado de <https://cenergia.org.pe/calidad-ambiental/>

Contreras, S. (2014). *Política ambiental: instrumento, para que sirve*. Recuperado de <https://www.lifeder.com/politica-ambiental/>

Corporación Autónoma Regional del Quindo. (s.f). *Glosario de términos ambientales*. Recuperado de <https://www.crq.gov.co/Documentos/GLOSARIO%20AMBIENTAL/GLOSARIO%20AMBIENTAL.pdf>

Coorporación electica del Ecuador. (2016). *calidad ambiental*. Recuperado de <https://www.celec.gob.ec/hidropaute/sociedad-y-ambiente/sistema-de-calidad-ambiental.html>

Domuni . (2013). *Filosofía de la naturaleza*. Recuperado de https://www.domuni.eu/media/kit_upload/PDF/es/courses/Programa-Filosofia-Naturaleza.pdf

Google maps. (2020). *[Mapa de ubicación de la plaza de armas de Huaura]*. Recuperado de <https://www.google.com/maps/place/Plaza+de+Armas+de+Huaura/@-11.0705743,-77.6014587,643m/data=!3m2!1e3!4b1!4m5!3m4!1s0x9107206452bcfe73:0x2c06d2cbb963e8a5!8m2!3d-11.0705796!4d-77.59927>

Instituto Nacional de Estadística e Informática. (2014). *Anuario de Estadísticas Ambientales 2014*. Lima. Recuperado de https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1197/libro.pdf

Instituto Nacional de Estadística e Informática. (2017). *Características de la Población. Capítulo 1. Perú*. Recuperado de [inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1539/cap01.pdf](https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1539/cap01.pdf)

Instituto Nacional de Estadística e Informática. (2018a). *Perú: crecimiento y distribución de la población, 2017*. Lima. Recuperado de https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1530/libro.pdf

Instituto Nacional de Estadística e Informática. (2018b). *Resultados definitivos de los censos nacionales 2017: Región Lima (Vol. Tomo II)*. Región Lima, Perú. Recuperado de https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1550/

Instituto Nacional de Estadística e Informática. (2017). *Características de la Población. Capítulo 1. Perú*. Recuperado de [inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1539/cap01.pdf](https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1539/cap01.pdf)

Ministerio del Ambiente. (2019). *Para el buen gobierno municipal en materia de gestión ambiental*. Lima, Perú. Recuperado de

https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/303477/Guia_del_Buen_Gobierno_Municipal_en_materia_de_gestion_ambiental_2019.pdf

Ministerio del ambiente. (s.f.). *Gestión de calidad del aire*. Lima, Perú. Recuperado de <http://www.minam.gob.pe/calidadambiental/zonas-de-atencion-prioritaria/>

Municipioaldía. (s.f.). *Enfoques para la gestión municipal: instrumentos de gestión ambiental municipal*. Recuperado de <https://municipioaldia.com/enfoques-para-la-gestion-municipal/gobierno-local-y-medio-ambiente/instrumentos-de-gestion-ambiental-municipal/>

Organización de las Naciones Unidas. (2005). *Decenio Internacional para la acción "el agua fuente de vida" 2005-2015*. Recuperado de <https://www.un.org/spanish/waterforlifedecade/quality.shtml>

Raffino, M. (2019). *Conservación del medio ambiente*. Recuperado de <https://concepto.de/conservacion-del-medio-ambiente/>

Real Academia Española. (2011). *planificación*. Recuperado de <https://dle.rae.es/planificaci%C3%B3n>

Secretaría de Hacienda de Chiapas. (2011). *Gestión ambiental y desarrollo sostenible*. Recuperado de http://www.haciendachiapas.gob.mx/planeacion/Informacion/Programacion_Sectorial/Plan_Desarrollo/PDF/PDF_7EJE%204_GESTIONAMBIENTAL.PDF

Tecnologías Gutierrez. (2013). *Necesidades secundarias*. Recuperado de <https://sites.google.com/site/tecnologiagutierrez/necesidades-secundarias>

Ucha, F. (2014). *Definición de gestión ambiental*. Recuperado de <https://www.definicionabc.com/medio-ambiente/gestion-ambiental.php>

ANEXOS

Anexo 1. Provincia de Huaura – distrito de Huaura



Fuente: Google maps (2020) Recuperado el 15 de marzo de 2020, de <https://www.google.com/maps/place/Plaza+de+Armas+de+Huaura/@-11.0705743,-77.6014587,643m/data=!3m2!1e3!4b1!4m5!3m4!1s0x9107206452bcfe73:0x2c06d2cbb963e8a5!8m2!3d-11.0705796!4d-77.59927>

Anexo 2. Matriz de consistencia

DESARROLLO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL Y LA CALIDAD DE VIDA DE LOS CIUDADANOS DE LA PROVINCIA DE HUAURA

Problema	Objetivo	Hipótesis	Variabes	Dimensión	Subdimensión	Indicadores	Métodos y técnicas
<u>Problema general</u> • ¿En qué medida la percepción de la gestión ambiental en la provincia de Huaura se relaciona con la calidad de vida de sus ciudadanos en el año 2019?	<u>Objetivo general</u> • Determinar la relación entre la percepción de la gestión ambiental con la calidad de vida de ciudadanos en la provincia de Huaura en el año 2019.	<u>Hipótesis general</u> • La percepción de la gestión ambiental se relaciona directamente con la calidad de vida de los ciudadanos de la provincia de Huaura en el año 2019.	<u>Variable 1</u>	Conservación del medio ambiente	Calidad del aire, agua y suelo	Monitoreo de la reducción de gases, parque automotor, aguas residuales, residuos sólidos	<u>Tipo de investigación</u> aplicada prospectivo observacional transversal analítico
<u>Problemas específicos</u> • ¿De qué manera se relaciona la percepción de la conservación del medio ambiente con la calidad de vida de ciudadanos en la provincia de Huaura en el año 2019? • ¿Cómo se relaciona la percepción de las políticas de la gestión ambiental con la calidad de vida de los ciudadanos en la provincia de Huaura en el año 2019? • ¿De qué manera la percepción en la planificación de la gestión ambiental se relaciona con la calidad de vida de ciudadanos en la provincia de Huaura en el año 2019?	<u>Objetivos específicos</u> • Determinar la relación que existe entre la percepción de la conservación del medio ambiente con la calidad de vida de ciudadanos en la provincia de Huaura en el año 2019. • Conocer la relación entre la percepción de las políticas de la gestión ambiental con la calidad de vida de ciudadanos en la provincia de Huaura en el año 2019. • Determinar la relación de la percepción en la planificación de la gestión ambiental y la calidad de vida de ciudadanos en la provincia de Huaura en el año 2019.	<u>Hipótesis específicas</u> • La percepción de la conservación del medio ambiente se relaciona directamente con la calidad de vida de ciudadanos en la provincia de Huaura en el año 2019. • La percepción de las políticas de la gestión ambiental se relaciona directamente con la calidad de vida de ciudadanos en la provincia de Huaura en el año 2019. • La percepción en la planificación de la gestión ambiental se relaciona directamente con la calidad de vida de ciudadanos en la provincia de Huaura en el año 2019.	<u>Variable 2</u>	Gestión ambiental	Políticas ambientales	Lineamientos sobre cumplimiento de políticas nacionales Objetivos y programas Requisitos legales	<u>Nivel de investigación</u> Correlacional <u>Diseño de investigación</u> No experimental correlacional y Transversal -
				Bienestar material	Necesidades primarias, Secundarias y terciarias	Servicios básicos. El empleo, la salud, la vivienda, la cultura.	<u>Población y muestra</u> • <u>Población</u> 35 463 ciudadanos del distrito de Huaura en el año 2019
				Calidad ambiental	Lugar de la comunidad o territorio	Consumo de recursos naturales, suelo, aire, agua y energía, emisión y tratamientos de residuos	<u>Muestra</u> 86 ciudadanos del Distrito de Huaura en el año 2019
				Identidad	Participación en la producción del entorno	Derechos básicos, entorno y medio ambiente	<u>Técnicas</u> Encuesta
							<u>Instrumentos</u> Cuestionario.

Fuente: Elaboración propia.

Anexo 3. Cuestionario

Cuestionario para conocer el desarrollo de la Gestión Ambiental en la calidad de Vida de los pobladores del Distrito de Huaura

Ante la problemática ambiental, como bachiller de la especialidad de Ingeniería Ambiental, en esta oportunidad estoy realizando un estudio de relevancia para el distrito de Huaura.

Invito a Usted ser partícipe de la investigación, para lo cual solicito su colaboración en que pueda responder las 30 preguntas que a continuación se detallan con responsabilidad y veracidad. Resultados que permitirán documentar su percepción en temas de impacto y muy relevantes de esta localidad.

Para ello, marcar de acuerdo a su respuesta los números que representan su percepción, de acuerdo a la siguiente información:

Ítems	Significado	
respuestas	5	Muy de acuerdo
	4	De acuerdo
	3	Ni en acuerdo, ni en desacuerdo
	2	En desacuerdo
	1	Muy en desacuerdo

ASPECTOS GENERALES

1. Género:

Masculino Femenino

2. Edad:

Entre 18 y 26 años Entre 27 y 35 años

Entre 36 y 40 años Entre 45 y 53 años

3. Nivel de educación:

Ningún estudio primaria Secundaria Superior

N°	ÍTEM	1	2	3	4	5
V1 GESTIÓN AMBIENTAL						
Conservación del ambiente D.1						
1	¿Cree usted que en su distrito, las autoridades deben fomentar la conservación del medio ambiente?					
2	¿Las buenas prácticas ambientales que realicemos podrán contribuir en la conservación del medio ambiente?					
3	¿Cree que los factores ambientales están siendo afectados por el incremento incesante de la población y por el desarrollo de la tecnología?					
4	¿El desarrollo sostenible se consigue con proteger y conservar el medio ambiente?					
5	¿Cree Ud. que el Gobierno Regional de Lima como la Municipalidad realiza buena labor en la conservación del medio ambiente?					
Políticas D.2						
6	¿Las políticas propuestas de mejora del medio ambiente realizadas por las autoridades locales, regionales y nacionales contribuyen a proteger los recursos del medio ambiente?					
7	¿Está de acuerdo que se debe generar conciencia sobre las formas viables del uso de los Recursos Naturales?					
8	¿Considera Ud. que la aplicación de impuestos ambientales responde a las exigencias de cumplir las normas?					
9	¿Cree Ud. que se debe dar prioridad a las inversiones que promuevan la restauración ambiental?					
10	¿Las multas y sanciones administrativas aplicadas a quien cause daños al medio ambiente, ayudarán a minimizar la contaminación?					
Planificación D.3						
11	¿Cree Ud. que se está minimizando los vertidos de aguas residuales e industriales a la red de alcantarillado de la provincia?					
12	¿Considera Ud. que los problemas sanitarios están afectando cada día la salud de los pobladores?					
13	¿Cree Ud. que es necesario aplicar exigencias legislativas y regulatorias de aspectos ambientales?					
14	¿Debe ponerse en práctica la Educación ambiental ante la problemática actual?					

15	¿Las entidades de Gestión Ambiental deben realizar charlas y capacitaciones sobre reducción, reciclaje y reutilización de residuos contaminantes?					
V2: CALIDAD DE VIDA						
Bienestar material D.4						
16	¿Está de acuerdo que su bienestar depende en que sus necesidades básicas sean satisfechas?					
17	¿Considera Ud. que los pobladores deben disponer de buena salud y buen funcionamiento físico y mental?					
18	¿Considera Ud. que los pobladores deben gozar de un buen entorno laboral, con oportunidades de promoción y desarrollo?					
19	¿Considera Ud. que debe tener un nivel de vida adecuado con apoyo social?					
20	¿Está de acuerdo que los pobladores deben participar en la vida cultural, esparcimiento y el deporte?					
Calidad Ambiental D.5						
21	¿Le afecta las condiciones climáticas desfavorables y la falta de armonía de la sociedad?					
22	¿Considera Ud. que es necesario reducir la pérdida de la diversidad biológica?					
23	¿Cree Ud. que somos conscientes de preservar y manipular racionalmente la fuente de vida, agua, aire y suelo?					
24	¿Es apropiado la programación del horario señalado para la recolección de los residuos de sus hogares?					
25	¿Cree que la falta de contenedores de residuos dificulta la selección y el tratamiento de los residuos domésticos?					
Identidad D.6						
26	¿Cree Ud. que actualmente debe restringirse para la preservación del habitat para las futuras generaciones?					
27	¿Está de acuerdo que se debe tomar conciencia y asumir compromisos ambientales por parte de las autoridades?					
28	¿Considera Ud. que en la actualidad el reconocimiento de la crisis ambiental y su confrontación es un reto de la sociedad?					
29	¿Cree Ud. que se deben disponer de medidas de vigilancia, monitoreo y aplicación para la preservación del medio ambiente?					
30	¿Considera Ud. que debe ser participe en controlar la contaminación ambiental, conservar los recursos y la salud humana?					

Su participación es muy importante. Gracias

Anexo 4. Validación del cuestionario N° 1



UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA AGRARIA INDUSTRIAS ALIMENTARIAS
Y AMBIENTAL

COEFICIENTE DE VALIDEZ

I.- DATOS GENERALES:

Apellidos y Nombres Del Experto informante	Grado Académico	Cargo e Institución	Nombre del instrumento de Evaluación	Autor del instrumento
Gonzales Tarrillo Jose Randu	Ingeniero Ambiental (Titulado)	Inspector Sanitario Hospital de Huacho	Cuestionario	Renzo Michael Perez Pasquel
Titulo de Investigación: Desarrollo de la gestión ambiental y la calidad de vida de los ciudadanos de la provincia de Huaura				

II.- ASPECTO DE VALIDACIÓN:

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente (00 a 20)				Regular (21 a 40)				Buena (41 a 60)				Muy buena (61 a 80)				Excelente (91 a 100)			
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
1. Claridad	Los items están formulados con lenguaje apropiado y comprensible																			X	
2. Objetividad	Esta expresado en conductas observables																				X
3. Organización	Existe una organización lógica en la redacción de los items																				X
4. Suficiencia	Los items son suficiente para la medición de los indicadores en estudio																				X
5. Intencionalidad	Los item son adecuados para valorar los indicadores que se pretende medir																			X	
6. Coherencia	Hay coherencia entre las variables e indicadores																			X	
7. Consistencia	Los items están basados en aspectos teóricos - científicos sobre el tema en estudio																			X	
8. Viabilidad	Es posible su aplicación y ejecución																			X	

III.- Opinión de aplicabilidad:

--

IV.- Promedio de valoración:

PUNTAJE (DE 0 a 100)	91.88	Calificación (De Deficiente a Excelente)	Excelente
----------------------	-------	--	-----------

Lugar y fecha	D. N. I.	Firma del experto informante	Teléfono
Huacho-Huaura-Dima 16/05/2019	45954513	 JOSE RANDU GONZALES TARRILLO INGENIERO AMBIENTAL Reg. CIP N° 221419	921392935

Anexo 5. Validación del cuestionario N° 2



UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA AGRARIA INDUSTRIAS ALIMENTARIAS
Y AMBIENTAL

COEFICIENTE DE VALIDEZ

I.- DATOS GENERALES:

Apellidos y Nombres Del Experto Informante	Grado Académico	Cargo e Institución	Nombre del instrumento de Evaluación	Autor del instrumento
Romero Medina Moises German	Ingeniero Ambiental Titulacio	Jefe del area de Salud Ambiental Hospital de Huacho	Cuestionario	Renzo Michael Perez Pasquel
Titulo de Investigación: Desarrollo de la gestión ambiental y la calidad de vida de los ciudadanos de la provincia de Huaura				

II.- ASPECTO DE VALIDACIÓN:

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente (00 a 20)				Regular (21 a 40)				Buena (41 a 60)				Muy buena (61 a 80)				Excelente (91 a 100)			
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
1. Claridad	Los items están formulados con lenguaje apropiado y comprensible																		X		
2. Objetividad	Esta expresado en conductas observables																				X
3. Organización	Existe una organización lógica en la redacción de los items																				X
4. Suficiencia	Los items son suficiente para la medición de los indicadores en estudio																		X		
5. Intencionalidad	Los item son adecuados para valorar los indicadores que se pretende medir																		X		
6. Coherencia	Hay coherencia entre las variables e indicadores																				X
7. Consistencia	Los items están basados en aspectos teóricos - científicos sobre el tema en estudio																				X
8. Viabilidad	Es posible su aplicación y ejecución																				X

III.- Opinión de aplicabilidad:

--

IV.- Promedio de valoración:

PUNTAJE (DE 0 a 100)	93.13	Calificación (De Deficiente a Excelente)	Excelente
----------------------	-------	--	-----------

Lugar y fecha	D. N. I.	Firma del experto informante	Teléfono
Huacho - Huaura - Lima 15/03/2019	45877964	 MOISES GERMAN ROMERO M. S. DINA INGENIERO AMBIENTAL Reg. CIP N° 210970	980941385

Anexo 6. Validación del cuestionario N° 3



UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA AGRARIA INDUSTRIAS ALIMENTARIAS
Y AMBIENTAL

COEFICIENTE DE VALIDEZ

I.- DATOS GENERALES:

Apellidos y Nombres Del Experto informante	Grado Académico	Cargo e Institución	Nombre del instrumento de Evaluación	Autor del instrumento
VALLS PATRICK SIMON JHON	INGENIERO AMBIENTAL (HUACHO)	MINUSM (QUILISA Lima)	Cuestionario	Renzo Michael Perez Pasquel
Título de Investigación: Desarrollo de la gestión ambiental y la calidad de vida de los ciudadanos de la provincia de Huaura				

II.- ASPECTO DE VALIDACIÓN:

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente (00 a 20)				Regular (21 a 40)				Buena (41 a 60)				Muy buena (61 a 80)				Excelente (91 a 100)			
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
1. Claridad	Los ítems están formulados con lenguaje apropiado y comprensible																			X	
2. Objetividad	Esta expresado en conductas observables																				X
3. Organización	Existe una organización lógica en la redacción de los ítems																				X
4. Suficiencia	Los ítems son suficiente para la medición de los indicadores en estudio																			X	
5. Intencionalidad	Los ítem son adecuados para valorar los indicadores que se pretende medir																			X	
6. Coherencia	Hay coherencia entre las variables e indicadores																				X
7. Consistencia	Los ítems están basados en aspectos teóricos - científicos sobre el tema en estudio																				X
8. Viabilidad	Es posible su aplicación y ejecución																				X

III.- Opinión de aplicabilidad:

--

IV.- Promedio de valoración:

PUNTAJE (DE 0 a 100)	93.13	Calificación (De Deficiente a Excelente)	EXCELENTE
----------------------	-------	--	-----------

Lugar y fecha	D. N. I.	Firma del experto informante	Teléfono
15 DE MAYO 2019	46870475		956778506

Anexo 7. Fiabilidad del instrumento

Tabla 39

Estadísticas de fiabilidad y escala para las variables

Estadísticas de fiabilidad				
	Alfa de Cronbach		N de elementos	
V1	0,839		15	
V2	0,907,		15	
Instrumento	0,959		30	
Estadísticas de escala				
	Media	Varianza	Desviación estándar	N de elementos
V1	52,93	77,289	8,791	15
V2	56,01	82,576	9,087	15
Instrumento	102,91	431,521	20,773	30

Fuente: Elaboración propia.

El valor 0,839, indica que la variable 1 tiene una fuerte confiabilidad

El valor 0,907, indica que la variable 2 tiene una fuerte confiabilidad

El valor $\alpha = 0,959$, indica que el instrumento tiene una fuerte confiabilidad.

Tabla 40

Estadística de total de elemento para la variable “gestión ambiental”

	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
Ítem 1	49,74	61,016	,781	,808
Ítem 2	49,51	64,559	,622	,820
Ítem 3	49,65	60,324	,771	,807
Ítem 4	49,51	64,935	,621	,820
Ítem 5	49,35	63,618	,657	,817
Ítem 6	49,06	72,902	,619	,832
Ítem 7	49,03	76,316	,087	,844
Ítem 8	49,70	64,402	,574	,823
Ítem 9	49,40	67,912	,656	,822
Ítem 10	50,02	55,858	,928	,792
Ítem 11	49,21	72,144	,548	,831
Ítem 12	49,15	75,636	,023	,856
Ítem 13	49,09	77,262	-,057	,858
Ítem 14	48,91	75,944	,010	,856
Ítem 15	49,69	68,665	,354	,838
Ítem 16	52,26	69,510	,900	,892
Ítem 17	51,85	82,836	-,056	,916
Ítem 18	52,36	69,127	,708	,897
Ítem 19	51,93	78,607	,218	,913
Ítem 20	51,78	82,480	-,026	,917
Ítem 21	52,59	65,444	,830	,891
Ítem 22	52,20	68,937	,650	,900
Ítem 23	52,41	64,432	,901	,888
Ítem 24	52,41	68,950	,874	,892
Ítem 25	52,27	69,657	,884	,892
Ítem 26	52,05	75,292	,744	,900
Ítem 27	52,06	74,855	,778	,899
Ítem 28	52,28	82,015	-,010	,920
Ítem 29	53,06	67,067	,672	,900
Ítem 30	52,67	66,928	,839	,891

Fuente: Elaboración propia.

Anexo 8. Interpretación del coeficiente de Alfa de Cronbach

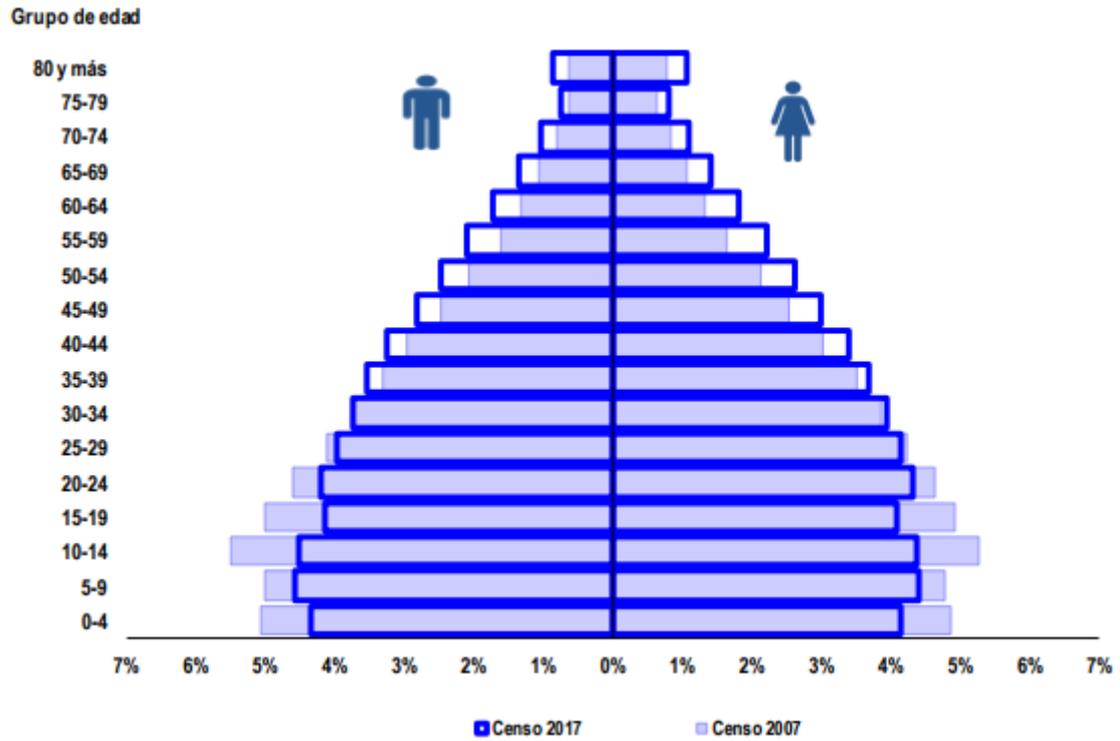
Tabla 41

Significado del Coeficiente de Alfa de Cronbach (α)

α	Significado
> 0,90	Excelente
> 0,80	Bueno
> 0,70	Aceptable
> 0,60	Cuestionable
> 0,50	Pobre
< 0,50	Inaceptable

Fuente: (Mallery & Darren, 2005)

Anexo 9. Distribución de la población en el Perú



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI, 2017, p. 50)