INSTITUTO SUPERIOR

TECNOLÓGICO

SAN ANTONIO

Escuela de Negocios

Desarrollo de Estrategias de Evaluación y Guías prácticas para la conservación del medio ambiente para Asesores A-G Control S.A., a lo largo del primer semestre del 2025

Clemente Miguel Ortega Ramírez

Administración de Empresas

Trabajo de fin de carrera presentado como requisito

para la obtención del título de

Tecnólogo Superior en Administración de Empresas

INSTITUTO SUPERIOR

TECNOLÓGICO

SAN ANTONIO

Escuela de Negocios

HOJA DE CALIFICACIÓN

DE TRABAJO DE FIN DE CARRERA

Desarrollo de Estrategias de Evaluación y Guías prácticas para la conservación del medio ambiente para Asesores A-G Control S.A., a lo largo del primer semestre del 2025

Clemente Miguel Ortega Ramírez

Grace Izurieta

Quito, 03 de marzo de 2025

DERECHOS DE AUTOR

Por medio del presente documento certifico que he leído todas las Políticas y Manuales del Instituto Superior Tecnológico San Antonio TESA, incluyendo la Política de propiedad Intelectual TESA, y estoy de acuerdo con su contenido, por lo que los derechos de propiedad intelectual del presente trabajo quedan sujetos a lo dispuesto en esas Políticas.

Asimismo, autorizo a TESA para que realice la digitalización y publicación de este trabajo en el repositorio virtual, de conformidad a lo dispuesto en el Art. 144 de la Ley Orgánica de Educación Superior.

Nombres y apellidos: Clemente Miguel Ortega Ramírez

Código estudiante: 2180

Cédula de identidad: 0917967028

Lugar y fecha: Quito, marzo de 2025

ACLARACIÓN PARA PUBLICACIÓN

Nota: El presente trabajo, en su totalidad o cualquiera de sus partes, no debe ser considerado como una publicación, pese a estar disponible sin restricciones a través de un repositorio institucional. Esta declaración se alinea con las prácticas y recomendaciones presentadas por el Committee on Publication Ethics COPE descritas por Barbour et al. (2017) Discussion document on best practice for issues around theses publishing, disponible en ttp://bit.ly/COPETheses.

UNPUBLISHED DOCUMENT

Note: The following capstone project is available through Instituto Superior Tecnológico San Antonio TESA institutional repository. Nonetheless, this project – in whole or in part – should not be considered a publication. This statement follows the recommendations presented by the Committee on Publication Ethics COPE described by Barbour et al. (2017) Discussion document on best practice for issues around theses publishing available on http://bit.ly/COPETheses.

DEDICATORIA

Mi dedicatoria primero a Dios quien me ha permitido llegar hasta este punto al darme salud y vida para culminar esta meta de estudio en mi vida.

A mi esposa, mi excelente compañera y amiga quién me ha brindado su apoyo incondicional en todo momento, por darme el espacio y tiempo que necesitaba. A mis 3 hijos regalos maravillosos que Dios me ha dado, sus palabras de ánimo fueron de mucha ayuda en los momentos que más lo necesitaba, sentir su apoyo me motivó a seguir luchando en mis estudios y ahora está el fruto de ese esfuerzo constante. No puedo más que decir gracias querida familia por haberme apoyado, motivado a lo largo de mis estudios.

AGRADECIMIENTO

Deseo expresar mis más sinceros agradecimientos al Instituto Superior Tecnológico San Antonio por darme la oportunidad de formar parte de su comunidad educativa, por darnos docentes con alto espíritu de compromiso en compartir sus conocimientos y experiencias para formarme como profesional.

Reitero mi agradecimiento a mi familia por todo el apoyo brindado a lo largo de mis estudios. Sus palabras de ánimo fueron fundamentales para alcanzar este logro. Las palabras de mi madre también me fueron de mucha ayuda en seguir adelante en lo que me había propuesto. Y finalmente a cada uno de los familiares y amigos que me brindaron sus palabras de estímulo y ayuda.

Quiero agradecer a mi tutora Grace Izurieta por su experiencia, paciencia y apoyo que desde el principio se vio reflejada su paciencia y compromiso para culminar la realización de este trabajo.

RESUMEN

La presente tesis de investigación titulada “Desarrollo de Estrategias de Evaluación y Guías prácticas para la conservación del medio ambiente para Asesores A-G Control S.A., a lo largo del primer semestre del 2025” presenta como objetivo desarrollar estrategias de evaluación y una guía práctica dirigida al personal de dicha empresa con la finalidad de fomentar la preservación del medio ambiente. La metodología de investigación utilizada para el presente trabajo fue a través de enfoque cualitativo, que consistía en el análisis de previos estudios sobre la conservación del medio ambiente aplicados en el estado ecuatoriano, lo que nos ha permitido realizar una línea de investigación enfocada en el nivel de participación de los seres humanos en la conservación del ecosistema. Las técnicas de estudio aplicadas para desarrollar la investigación se focalizaron en la aplicación de una encuesta dirigida al personal de Asesores A-G. en el que se obtuvo el resultado que el personal que labora en Asesores A-G es necesario la implementación de talleres informativos sobre las prácticas sostenibles para la preservación del medio ambiente y fomentar incentivos y reconocimientos en los que promueva la colaboración de la conservación del ecosistema.

Palabras claves: Sostenibilidad, conservación, medio ambiente, preservación y contaminación ambiental, estrategias y guía práctica.

ABSTRACT

La presente tesis de investigación titulada “Desarrollo de Estrategias de Evaluación y Guías prácticas para la conservación del medio ambiente para Asesores A-G Control S.A., a lo largo del primer semestre del 2025” presenta como objetivo desarrollar estrategias de evaluación y una guía práctica dirigida al personal de dicha empresa con la finalidad de fomentar la preservación del medio ambiente. La metodología de investigación utilizada para el presente trabajo fue a través de enfoque cualitativo, que consistía en el análisis de previos estudios sobre la conservación del medio ambiente aplicados en el estado ecuatoriano, lo que nos ha permitido realizar una línea de investigación enfocada en el nivel de participación de los seres humanos en la conservación del ecosistema. Las técnicas de estudio aplicadas para desarrollar la investigación se focalizaron en la aplicación de una encuesta dirigida al personal de Asesores A-G. en el que se obtuvo el resultado que el personal que labora en Asesores A-G es necesario la implementación de talleres informativos sobre las prácticas sostenibles para la preservación del medio ambiente y fomentar incentivos y reconocimientos en los que promueva la colaboración de la conservación del ecosistema.

Palabras claves: Sostenibilidad, conservación, medio ambiente, preservación y contaminación ambiental, estrategias y guía práctica.

ABSTRACT

This research thesis, titled "Development of Evaluation Strategies and Practical Guidelines for Environmental Conservation for Asesores A-G Control S.A. in the First Half of 2025," aims to formulate assessment protocols and a comprehensive set of practical guidelines for the personnel of Asesores A-G. The overarching goal is to promote the continuous practice of environmental stewardship within the organization.

The methodology of this study adopts a qualitative approach, analyzing existing environmental conservation studies relevant to Ecuador. This review informed the development of a research trajectory that focuses on the relationship between human activities and ecosystem preservation. The project seeks to foster awareness, accountability, and active engagement in all operational processes, thereby encouraging sustained commitment to environmental protection. It recognizes that humans bear the ultimate responsibility for safeguarding their surrounding environment.

The primary research method used was a survey administered to Asesores A-G staff. The data collected indicated a significant need for the implementation of informative workshops on sustainable practices for environmental preservation. Additionally, the findings highlighted the importance of establishing incentives and recognition mechanisms to encourage collaborative efforts in ecosystem conservation.

Keywords: Sustainability, Conservation, Environment, Preservation, Environmental Contamination, Strategies, Practical Guide.

INDICE DE CONTENIDO

CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN 14

1.1 Planteamiento del Problema 14

1.2 Justificación 15

1.3 Alcance 19

1.4 Objetivos General y Específicos 19

CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO 21

2.1 Antecedentes de la Investigación 21

2.2 Fundamentación 22

2.2.1 Fundamentación Filosófica 22

2.2.2 Fundamentación Legal 23

2.2.3 Fundamentación Teórica 25

CAPÍTULO III: MARCO METODOLÓGICO 30

3.1 Tipo de Investigación 30

3.1.1 Según el Propósito 30

3.1.2 Según la manipulación de las variables 30

3.1.3 Según el tiempo de duración 30

3.2 Enfoque 31

3.3 Herramientas Metodológicas 31

3.4 Técnicas 31

3.5 Estudios Iniciales 31

3.6 Desarrollo 32

CAPÍTULO IV: RESULTADOS Y DISCUSIÓN 34

4.1 Análisis de Resultados (descripción) 34

4.2 Interpretación y Discusión de Resultados 43

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 44

Conclusiones 44

Recomendaciones 45

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS 46

ANEXO A: ENCUESTA PARA ASESORES A-G CONTROL 49

ANEXO B: AUTOEVALUACIÓN 52

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla N° 1: Proyectos que favorecen la conservación del Medio Ambiente de la Provincia de Pichincha…….. …… 27

Tabla N° 1: Proyectos que favorecen la conservación del Medio Ambiente de la Provincia de Pichincha…….. …… 28

Tabla N° 2: Declaración de variables …….. …… 29

Tabla N° 3: Matriz de operacionalización de variables…… …… 32

Tabla N° 1: Matriz de operacionalización de variables ….. …… 33

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura N° 1: Sistema de Sostenibilidad de los recursos naturales …… 15

Figura N° 2: Pregunta 1…… ……..……34

Figura N° 3: Pregunta 2…… ……..……34

Figura N° 4: Pregunta 3…… ……..……35

Figura N° 5: Pregunta 4…… ……..……36

Figura N° 6: Pregunta 5…… ……..…36

Figura N° 7: Pregunta 6…… ……..……37

Figura N° 8: Pregunta 7…… ……..……38

Figura N° 9: Pregunta 8…… ……..……38

Figura N° 10: Pregunta 9…… ……..……..……39

Figura N° 11: Pregunta 10…… ……..……39

Figura N° 12: Pregunta 11…… ……..……40

Figura N° 13: Pregunta 12…… ……..……40

Figura N° 14: Pregunta 13…… ……..……41

Figura N° 15: Pregunta 14…… ……..……42

Figura N° 16: Pregunta 15…… ……..……42

CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN

1.1 Planteamiento del Problema

Nuestro medio ambiente es la principal y primordial fuente de recursos que permiten desarrollar y crear nuevos medios de producción para el consumo y economía.

La actividad humana en la explotación y sobreexplotación de recursos ha sido la causa principal de los problemas ambientales ocasionados a nivel mundial, ocasionando graves y trascendentales desastres naturales.

"Hoy en días hay evidencias de una importante problemática ambiental de carácter global, en el que se incluyen: el cambio climático, el calentamiento global, el agujero de ozono, la destrucción del bosque tropical húmedo, el efecto invernadero, la disminución de la biodiversidad y la conservación de los océanos, etc." (IPCC,2016)

Los problemas ambientales son la consecuencia que asume la naturaleza a partir de las actividades humanas realizadas en el ecosistema. Algunos de los problemas ambientales más importantes que podemos mencionar son: cambio climático, contaminación deforestación, daños y pérdidas de la biodiversidad, escasez de agua.

Ecuador, nuestro país presenta una problemática ambiental en ascenso ya que poseemos gran parte de la mayor diversidad de América Latina de igual forma una gran importancia ecológica, hemos encontrado problemas ambientales latentes como son: la contaminación ambiental, destrucción y sobreexplotación de los recursos naturales.

Entre los problemas ambientales más importantes que presenta el Ecuador tenemos: la contaminación del aire, contaminación del agua, la deforestación, la sobreexplotación de los recursos, la pérdida de la biodiversidad y recursos genéticos, entre otros.

La contaminación es uno de los problemas más serios que encontramos principalmente en zonas urbanas por el crecimiento de la población por ende el campo automotor, el crecimiento del área industrial.

El ecosistema cumple en su rol de proveer aire, agua natural y de sus funciones ecológicas como “el mantenimiento del equilibrio climático, del régimen de lluvias, etc.” (Consultoría Ambiental, 2014, abril 14) Son el soporte principal para el ser humano.

A continuación, se presenta un gráfico en el que se mira de manera más clara y específica la relación que tiene el ser humano, los ecosistemas y los recursos naturales.



Fuente: Figura N° 1 Sistema de Sostenibilidad de los recursos naturales

La relación mutua entre estas tres categorías, trata de lo siguiente, el ser humano necesita del ecosistema y recursos naturales para subsistir y a su vez la naturaleza necesitad e la buena y coherente administración de la mano humana para que haya un equilibrio real entre los mismos.

La educación ambiental es la principal y más importante herramienta para saber cómo cuidar estos ecosistemas y recursos naturales en Ecuador y poder disminuir su problemática ambiental.

Las empresas, hogares, instituciones educativas son de donde parte esta problemática al no conocer o conocer y no participar de manera continua en la aplicación de métodos que intervengan en los avances de problemas ambientales.

Es importante tener claro el ¿por qué? de la creación de una consultoría ambiental.

1.2 Justificación

¿Por qué la creación de una consultoría ambiental en línea para pequeños negocios?

Al hablar de una consultoría medioambiental, estamos hablando de una empresa que se enfoca en analizar los aspectos en cuanto a la actividad productiva de una empresa o

negocio. El trabajo de las consultorías es asesorar, formar o realizar trámites como la ISO 50001, calcular la huella de carbono, mejorar eficiencia energética, entre otros.

Se busca realizar un análisis completo de la del proceso productivo y de esta forma generar el mínimo impacto posible en el medio ambiente. Así se logra una convivencia armoniosa entre el aspecto empresarial y la sociedad.

¿Qué tipo de negocios necesitan una consultoría medioambiental?

Todo tipo de negocios o Pymes en etapa de creación o ya existentes puede acceder a una consultoría ambiental.

El cambio climático es una afectación general por este motivo cada empresa debe tener objetivos medioambientales dentro de su desarrollo para no ser parte del incremento del cambio climático.

Para conseguir un buen resultado como consultores dentro de una empresa debemos tener en cuenta lo siguiente:

- Cumplir con las normativas ambientales vigentes
- Proyectar una imagen corporativa acorde a las normativas
- Aumentar los niveles de eficiencia y productividad

Ventajas de preocuparte por el medio ambiente:

- Se aumentarán las ventas, y se puede abrir nuevos mercados donde se valora positivamente la conciencia ambiental.
- Es posible acceder a deducciones, lo que permite tener un ahorro en costos.
- La empresa podrá destacar en los concursos de contratación pública.
- Se pueden generar alianzas con otros negocios o grandes empresas.
- Permite mejorar la reputación y la confianza en la marca.
- Estar siempre a día con las normativas vigentes.

Gracias a un servicio de consultoría ambiental profesional, se pueden obtener las certificaciones oficiales, que otorgarán ventajas a la empresa. En todo caso, estos beneficios aplican tanto para Pymes como para grandes empresas.

- ¿Qué servicios ofrecer como consultora medioambiental?

  Es importante analizar los diferentes servicios que tiene para ofrecer una consultora ambiental para el desarrollo de este tipo de proyectos. Dentro de los principales servicios que se deben ofrecer se encuentran:

  - Cálculo y Reducción de las emisiones de CO2: esto permite a la empresa medir su impacto en el medio ambiente y hacer las respectivas correcciones.
  - Diagnóstico energético: permite ayudar a los Pymes a conocer su consumo energético, identificando así las principales áreas de consumo y señalando los puntos en los que se puede mejorar.
  - Plan de ahorro energético: esto consiste en la elaboración de un informe para que se pueda tener un punto de partida para la implementación de un plan de ahorro energético y hacer el seguimiento de su evaluación.

Experto sostenible: son servicios que permiten la implementación del teletrabajo, y la optimización de los dispositivos para que se puedan reducir las emisiones de CO2.

Gracias a una empresa de consultoría se puede conseguir siempre una mayor eficiencia en tu negocio, y lograr así cumplir con los objetivos de sostenibilidad que se plantean.

¿Por qué contratar una consultora ambiental?

Cada vez son más las empresas que son responsables ambientalmente, por lo cual, es importante tener en cuenta la competitividad de tu empresa. En todo caso, contar con un

servicio de consultoría ambiental permitirá que puedas competir en la sostenibilidad y conseguir así los objetivos que te propongas.

Gracias a la consultoría medioambiental se puede conseguir un menor consumo de materias primas, minimizando así el impacto ambiental que pueda generar la empresa. Además, se puede optar por diferentes opciones que pueden ser muy positivas para tu negocio.

La intención se basa en la importancia de cuidar el medio ambiente, así como en la necesidad de las empresas de cumplir con las regulaciones ambientales.

Importancia del medio ambiente

La conservación del medio ambiente es fundamental para asegurar la supervivencia y el bienestar de los seres vivos.

Cumplimiento regulatorio

Como consultores ambientales ayudamos a las empresas a evitar sanciones o multas a través del cumplimiento de regulaciones y normativas ambientales.

Competitividad

Las empresas que son responsables ambientalmente pueden competir en la sostenibilidad y conseguir sus objetivos.

Imagen corporativa

Una consultoría ambiental puede ayudar a fortalecer la imagen corporativa de la empresa frente a los consumidores.

Ahorro a largo plazo

Las estrategias personalizadas de una consultoría ambiental pueden ayudar a la empresa a ahorrar a largo plazo.

Certificación ISO 50001

Una consultoría ambiental puede ayudar a la empresa a implementar la certificación de la norma ISO 50001, lo que puede mejorar la eficiencia y los costes relacionados con la energía y la huella de carbono.

Por todo lo expuesto entendemos que el tema ambiental es de interés actual, con reglamentos que respaldan su aplicación y un equipo conformado por un ingeniero ambiental, ingeniero civil, arquitectos y personal que desee unirse y apoyar a este proyecto para un potencial crecimiento de la empresa consultora.

1.3 Alcance

El alcance de este proyecto constituye una serie de variables que se centraran en implementar un equipo de trabajo y suministros necesarios para las evaluaciones, será de tipo correlacional para así poder identificar el que se adapte más a la empresa, negocio a la que demos la asesoría. El contexto geográfico se desarrollará a nivel nacional ya sea en la costa, sierra, oriente o región insular. El límite del estudio se enfocará en aspectos nacionales de nuestra biodiversidad, no tratará problemática fuera globales. Se justifica el enfoque en la necesidad de conocimiento para la mejora empresarial a nivel nacional. La viabilidad de la creación de la asesoría medioambiental asegura la mejora de la biodiversidad y la conservación de esta.

1.4 Objetivos General y Específicos

Objetivo General

Desarrollar estrategias de evaluación y guías prácticas para la conservación del medio ambiente para Asesores A-G Control S.A., a largo plazo del primer semestre del 2025.

Objetivos específicos

- Identificar las áreas de mayores amenazas ambientales que tiene Asesores A-G Control S.A.

- Evaluar las prácticas actuales que tiene Asesores A-G Control S.A., en materia de gestión ambiental.
- Analizar prácticas internacionales más relevantes en la conservación del medio ambiente y socializarlas con Asesores A-G Control S.A.

CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO

2.1 Antecedentes de la Investigación

Las complicaciones ambientales se van expandiendo cada vez más y multiplicándose a nivel mundial, generando disminución en el vigor de las personas y afectando el entorno donde se desarrollan; reduciendo los orígenes naturales que proveen de alimento al ser humano.

A nivel internacional han desarrollado diversas políticas o medidas con la finalidad de promover la conservación del medio ambiente, entre ellos se incluyen tratados, convenios y planes de acción que se implementan en diversos países ricos en recursos naturales para el fomento de la conservación ambiental.

Ecuador cómo país ha realizado importantes acuerdos ambientales Internacionales. Por ejemplo; el tratado sobre la Diversidad Biológica que inició 1992 y se revalido en 1993, otro ejemplo es el acuerdo al que se llegó tomando en cuenta como punto central sobre el calentamiento global y Pautas de Bioseguridad que se llevó a cabo en mayo del 2000.

Adicional Ecuador ha formulado Políticas y normas para preservación del Medio Ecológico, entre las que figuran: La Ley de Gestión Ambiental del Ecuador que fue desarrolla en 1999 y el Plan Ambiental sustentable para el Desarrollo (Ministerio del Ambiente Ecuador,2000)

Ecuador se ha preocupado por desarrollar diferentes estrategias para el cuidado del medio ambiente y ha publicado las mismas, por ejemplo “en el 2005, se revisó y actualizó la estrategia propuesta al desarrollo forestal sustentable del Ecuador, donde se establecen pasos a seguir para la conservación y el uso sostenible de los recursos naturales (Ministerio del Ambeinte,2005).” Al igual que las políticas que se han desarrollado buscan el bien común para la preservación de la Biodiversidad del Ecuador implementada desde 2001 al 2010 (Ministerio del Ambiente Ecuador,2001), otro aspecto preocupante es el cambio climático

debido a las altas temperaturas que se tienen los mismos que pueden ser por causa natural ó por erupciones volcánicas (Estrategia de Cambio Climático del 2006 y Plan Nacional de Forestación y Reforestación del 2006) acciones que se han tomado para cuidar del entorno.

En la actualidad el Ministerio encargado de cuidar del entorno es el del Ambiente el mismo cuenta con varios proyectos y programas entre ellos; se destaca el que tiene como principal función mejorar las condiciones para la preservación y el uso sustentable del medio ambiente y Patrimonio Natural del Ecuador con iniciativa desarrollada.

Otro de los programas que tiene el Ministerio del Ambiente es el Proyecto de educación continua sobre el ambiente dirigida la ciudadanía llamada "Somos Parte de la Solución" el mismo que impulsa a la colaboración ciudadana en procesos de preservación de recursos naturales.

La información encontrada para proceso investigativo son la base que nos permitirá sustentar el enfoque teórico de la presente investigación, así como también poder realizar un mejor análisis de las estrategias o Guías prácticas que se puedan implementar en diferentes microempresas que favorezcan a la conservación del medio ambiente.

2.2 Fundamentación

2.2.1 Fundamentación filosófica

El vigente trabajo de análisis se fundamenta en la investigación cualitativa con el paradigma crítico-propositivo, ya que se hace una revisión bibliográfica y referencial de la variable independiente que consiste en la Conservación del medio Ambiente. También es una investigación propositiva porque propone elaborar Estrategias y Guías practicas enfocadas en una población especifica que es la empresa "Asesores A-G. Control S.A"

2.2.2 Fundamentación legal

La fundamentación legal de este trabajo investigativo son la siguiente, desde el marco nacional que es Ecuador y el marco Territorial donde se desarrolla la investigación que corresponde a la provincia Pichincha, Cantón Quito.

La Constitución del Estado Ecuatoriano, encierra diferentes artículos dirigidos a la conservación, cuidado del medio Ambiente y/o entorno en que vivimos.

En el segundo capítulo, menciona que toda persona goza de derechos los cuales están enmarcados en el líquido vital como es el agua y a tener alimentación sana y que sean nutritivos (Derechos del buen vivir, pag.1) como un derecho inalienable.

La Ley Suprema del Ecuador (2021) garantiza que la población ecuatoriana tiene derecho a formar parte de un ambiente sano y equilibrado, logrando mantener la sostenibilidad y el buen vivir o Sumak Kawsay (pag.14) Esto manifiesta el compromiso responsable del Estado ecuatoriano el bienestar de sus ciudadanos.

En la primera sección de la Carta Magna del Ecuador (2021) aborda la naturaleza y el medio ambiente, estableciendo que el Estado gubernamental debe garantizar un modelo de desarrollo sustentable, equilibrado y respetuosos a la diversidad cultural.

Además, su objetivo es conservar la biodiversidad, preservar la capacidad de regeneración del ecosistema y velar por el bienestar de todas las generaciones (pág.188) por ende, las políticas desarrolladas por el estado ecuatoriano buscan conservar el medio ambiente.

Adicional, este marco de gestión ambiental se aplicará en un tiempo determinado y serán de imperativo cumplimiento por parte del Estado en todos sus niveles y por todas las personas naturales o jurídicas en el territorio nacional (pág.188) con las políticas que se han implementado se garantiza la participación de personas naturales como jurídicas.

También, el Estado ecuatoriano busca garantizar la participación y permanente de las personas, comunidades, pueblos y nacionalidades afectadas, en la planificación, ejecución y control de toda actividad que genere impactos ambientales (pág.188) el compromiso es de todos/as los/as ecuatorianos/as en el territorio nacional en cumplir lo dispuesto por el estado ecuatoriano.

Igualmente, en caso de existir dudas sobre el alcance de las disposiciones legales en materia ambiental, éstas se deben interpretar en sentido más favorable a la protección de la naturaleza (pág.188) de esta forma, las disposiciones legales buscan priorizar la conservación del medio ambiente, incluso en casos donde no sea completamente clara.

En el Título V de la Constitución de la República del Ecuador (2021) aborda la Organización Territorial del Estado. En esta sección, se establece que los gobiernos autónomos descentralizados tienen autonomía política, administrativa y financiera, guiándose por valores como la solidaridad, equidad territorial, integración y participación ciudadana.

Dentro de estos gobiernos autónomos están insertados las juntas parroquiales rurales, los consejos municipales, los consejos metropolitanos, los consejos provinciales y loes consejos regionales (pag.123) los gobiernos autónomos son responsables de cumplir y hacer cumplir las políticas de cuidar su medio ambiente según el territorio asignado.

Con respecto a los gobiernos autónomos también tienen responsabilidad en este importante asunto. Así podemos leer en el Título V de la Constitución de la República del Ecuador (2021) que habla sobre la Organización Territorial del estado lo siguiente:

Al manifestar, “Los gobiernos autónomos descentralizados de las regiones, distritos metropolitanos, provincias y cantones tendrán facultades legislativas en el ámbito de sus competencias y jurisdicciones territoriales. Las juntas parroquiales rurales tendrán facultades reglamentarias. Todos los gobiernos autónomos descentralizados ejercerán facultades ejecutivas en el ámbito de sus competencias y jurisdicciones territoriales” (pág.124) de esto

se entiende que todos los gobiernos provinciales se sujetan a las leyes establecidas por el estado para el cuidado del medio ambiente.

Estos artículos de la constitución nos permiten identificar que el Ecuador cuenta con leyes establecidas a nivel nacional, a nivel provincial, Cantonal y Parroquial que fomente la conservación del Medio Ambiente.

2.2.3 Fundamentación teórica

Conservación del Medio Ambiente

El medio ambiente se puede conceptualizar como el conjunto de elementos que rodea el entorno en el que habitan los seres vivos. Por lo tanto, es la interacción entre el medio natural, el medio humano y el medio técnico a lo que se llama la Ciencia Ambiental.

La preservación del medio ambiente es un conjunto de estrategias destinadas a proteger y conservar los recursos naturales, asegurando su sostenibilidad para las próximas generaciones. La cuál consiste en reducir la polución, buscar la protección de la biodiversidad y hacer uso adecuado y responsable de los recursos naturales que ahora tenemos.

El presente trabajo busca generar estrategias que permitan la conservación ambiental, ya que en la actualidad existe el aumento progresivo de la contaminación ambiental lo que significa que cualquier agente (físico, químico o biológico) influye en el bienestar de las personas, y de la vida vegetal.

Evaluación Ambiental

El proceso de evaluación ambiental es un instrumento para proteger el medio ambiente, apoyando en un marco institucional de acuerdo con las necesidades del país, el objetivo es potenciar la capacidad de toma de decisiones para evitar, prevenir o minimizar el impacto de la contaminación ambiental.

Para realizar este proceso, se procede con la identificación, cuantificación y evaluación de los factores positivos y negativos; se inspeccionan las acciones de proyectos

implementados en las diferentes entidades que favorezcan la conservación del medio ambiente.

Políticas nacionales sobre el medio Ambiente

Ecuador cuenta con diversas políticas ambientales enfocadas en el cuidado que se debe dar a la riqueza biológica que se tiene y la administración sostenible y responsable de los recursos ambientales, a continuación, hablaremos de una la Ley de Gestión Ambiental que fue registrada el 10 de septiembre del 2004 y se encuentra en estado vigente.

Esta Ley inicialmente se elaboró en 1999, ya que establece los principios y directrices a seguir en materia de políticas ambientales, señalando las obligaciones y responsabilidades que implicaría responsabilidades tanto al sector público como al privado en lo que se refiere al cuidado del medio ambiente.

Según la Ley de Gestión Ambiental (2004), el Ministerio del ramo tiene algunas obligaciones para la conservación del medio ambiente, entre ellas estipula aprobar de forma anual proyectos, planes y actividades encaminadas a las comisión ambiental, también coordinar con organismos competentes en la expedición y aplicación de medidas técnicas para la protección ambiental, busca establecer estrategias de colaboración y coordinación con las entidades tanto privadas como públicas para promover la colaboración de la sociedad en la creación de políticas y acciones que protejan y se use de forma racional los recursos naturales.

Como hemos analizado la Ley Ambiental busca generar políticas, directrices que se garantice la preservación, sostenibilidad y conservación del ambiente.

Ordenanzas Municipales enfocadas en preservación de los recursos naturales

El Municipio Metropolitano de Quito como ente regulador en la provincia de Pichincha tiene varias ordenanzas que regulan el medio ambiente. Entre ellas están:

La Ordenanza Metropolitana 060-2023 donde fomenta la calidad ambiental y prohíbe el vertido de aguas o productos residuales, la Ordenanza 075 –2024 donde establece de interés público del cuidado del ambiente, conservación de la biodiversidad y previene el deterioro ambiental, también, está la Ordenanza 213 que está orientada en el resguardo del medio ambiente la misma que en su Sección II aplica a todos los habitantes y visitantes que viven dentro de la provincia de pichincha a cumplir con las disposiciones dadas. Allí se habla sobre los servicios ordinarios correspondiente al aseo, recolección y transporte de los residuos sólidos domésticos no peligrosos que son prestados los servicios por empresas municipales.

Observamos que el Distrito Metropolitano de Quito, presenta sus propias guías y estrategias de intervención que favorecen al cuidado del medio ambiente, las mismas que la sociedad debe sujetarse con la finalidad de cumplir con ciertas ordenanzas ambientales.

Proyectos que favorecen a la conservación del Medio Ambiente a la Provincia de Pichincha

A continuación, se detalla algunos de los programas que presenta el fondo Ambiental de Quito con la finalidad de conservar el Medio Ambiente, el cual trabaja en la protección de la Biodiversidad financiando investigaciones y actividades de restauración ecológica.

Fuente: Tabla N° 1. Elaborado por Clemente Ortega

Nombre Proyecto	Objetivo	Plazo Ejecución
Mejoramiento de Gestión de la calidad Ambiental.	Contribuye al progreso de la calidad de vida de los habitantes de Quito a través de la creación de acciones que mejoren la	2020 al 2025

	administración del sistema ambiental.	
Buenas prácticas Ambientales para un Quito sostenible	Promover la ejecución en los distintos barrios de la sociedad de Quito	2020 al 2025.
Red verde urbana	Aumentar el valor del índice de floresta urbano con la activa intervención de la ciudadanía del DMQ.	2019 al 2025

También, se ha analizado que existe incentivo tributario ambiental, el cual consiste en beneficios que obtienen las empresas al adquirir inversiones que se evidencie tienen beneficio para la defensa del medio ambiente.

Uno de ellos es la certificación que se otorga a las empresas denominado “Punto Verde", el mismo que consiste en reconocer el esfuerzo realizado por las mismas en emplear buenas prácticas ambientales (BPAs). En el caso de las oficinas esta fomenta el uso perdurable de recursos mediante la aplicación de políticas generales para el buen uso de desechos y buenas prácticas ambientales enfocadas en la cultura de las personas mediante incentivos morales y compromisos ambientales.

A través de estos programas, el Ministerio del Ambiente busca impulsar en el país la ejecución de procesos al uso sustentable de recursos y aplicación de buenas prácticas ambientales del sector público, privado, productivo, servicio y la comunidad en general, con la finalidad de aumentar los esfuerzos en beneficio del uso adecuado de recursos y la conservación ambiental.

Declaración de variables

A continuación, se elabora un gráfico indicado las variables del presente proyecto de investigación.

Fuente: Tabla N° 2. Elaborado por Clemente Ortega.

Tabla de variables	
Variable Independiente	Conservación del medio ambiente.
Variable Dependiente	Elaboración de estrategias y guías prácticas.

CAPÍTULO III: MARCO METODOLÓGICO

El actual trabajo de investigación se realiza bajo el enfoque cualitativo ya que se hace uso de información documental, análisis de proyectos de grado relacionado a la conservación ambiental, a las políticas establecidas por la Constitución del Ecuador para preservar los recursos naturales y análisis de los proyectos implantados por entidades gubernamentales que solicitan la colaboración de las empresas privadas para el cuidado del medio ambiente.

3.1 Tipo de Investigación

3.1.1 Según el propósito

- Descriptiva: Se considera descriptiva porque realiza un informe detallado sobre las variables establecidas en el estudio, su finalidad es tener una visión completa para entender su naturaleza.

- Exploratoria: Se considera exploratoria porque su objetivo es investigar y analizar información específica que ha sido por otros autores profundamente analizada.

3.1.2. Según la manipulación de las variables

- Experimental: Se considera la variable dependiente experimental, ya que al implementar estrategias y una guía práctica en la empresa Asesores A-G. Control S.A se podrá analizar el grado de influencia en la ejecución de acciones que mitiguen la contaminación y favorezca al cuidado del medio ambiente. Este tipo de investigación favorece a la sociedad ya que ayuda a mejorar la calidad de vida y en este caso específico, ayudará a la calidad de vida en las oficinas de la empresa privada Asesores A-G. Control S.A.

3.1.3 Según el tiempo de duración

Se considera transversal ya que el presente estudio se realizará durante el primer trimestre del año 2025.

3.2 Enfoque

El enfoque del estudio es cualitativo, se pretende realizar análisis documental, revisión bibliográfica y no se fundamenta en la estadística. Más bien consiste en un proceso en el que se parte de una idea, donde se define el diseño de estudio, se realiza la recolección, análisis e interpretación de datos informativos para elaborar un reporte de resultados.

3.3 Herramientas metodológicas

Las herramientas metodológicas se la seleccionan según el propósito investigativo, el cual consistirá en la recolección, organización y análisis de datos obtenidos.

Uno de los instrumentos a utilizar son las entrevistas semiestructuradas dirigida a los colaboradores de la empresa Asesores A-G. Control S.A.

3.4 Técnicas

Las técnicas a utilizar para el presente estudio son:

- Encuestas.
- Entrevista semiestructurada.

3.5. Estudios iniciales

Los estudios iniciales realizados para el presente trabajo son:

- Organizador gráfico de variables.
- Matriz de operacionalización de las variables.
- Muestreo: No probabilístico, convencional y deliberado porque brinda a todos los individuos de la población las mismas oportunidades de ser seleccionados.

3.6 Desarrollo

Matriz de operacionalización de variables

Fuente: Tabla N° 3. Elaborado por Clemente Ortega

Variable	**Definición**	**Dimensiones**	**Indicadores/Preguntas**	**Instrumento**
La conservación del Medio Ambiente Elaboración de guías prácticas para el cuidado del medio ambiente	Son las acciones destinadas a proteger y preservar los recursos naturales. Se refiere a los procesos de planificación y acciones concretas dirigidas a proporcionar instrucciones claras y detalladas sobre la conservación del medio ambiente.	- Administrativo - Social	- Recursos que el estado destina para el cuidado del medio ambiente - ¿Qué conocimiento tienen los trabajadores sobre el cuidado del medio ambiente? - Materiales explicativos para la	-Consulta de documentos oficiales sobre el cuidado del medio ambiente. - Utilizar un cuestionario de satisfacción sobre el recurso físico recibido.

			conservación del medio ambiente (guías, tríptico)	

CAPÍTULO IV: RESULTADOS Y DISCUSIÓN

4.1 Análisis de resultados (descripción)

1. ¿Conoce las leyes de la Contitución de la República del Ecuador que hablan sobre el cuidado del medio ambiente?

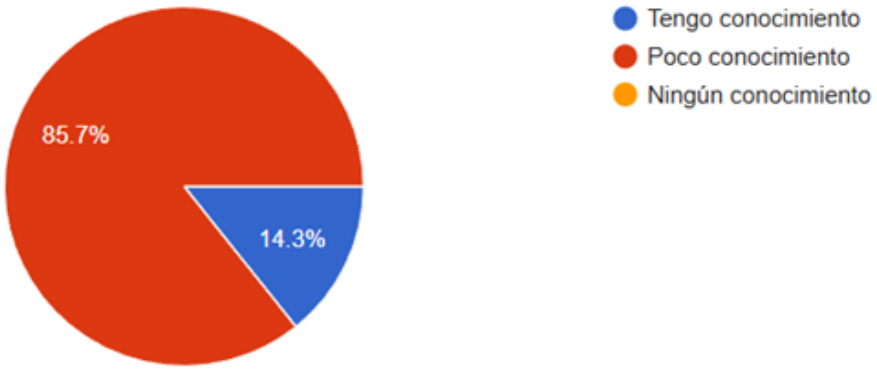


Figura 1. Pregunta 1

Con respecto a la primera pregunta uno, los colaboradores de Asesores A-G Control expresan que el 14.3 % indica tener conocimiento de las leyes que buscan proteger al medio ambiente y el 85.7 % tienen poco conocimiento. Los resultados nos hacen ver que el mayor número de los colaboradores desconoce de las leyes que Ecuador ha emitido para el cuidado del medio ambiente. Esto nos hace pensar que se debe trabajar de inmediato para que la ciudadanía en general conozca estas leyes.

2. ¿Conoce las normativas municipales sobre el cuidado del medio ambiente?

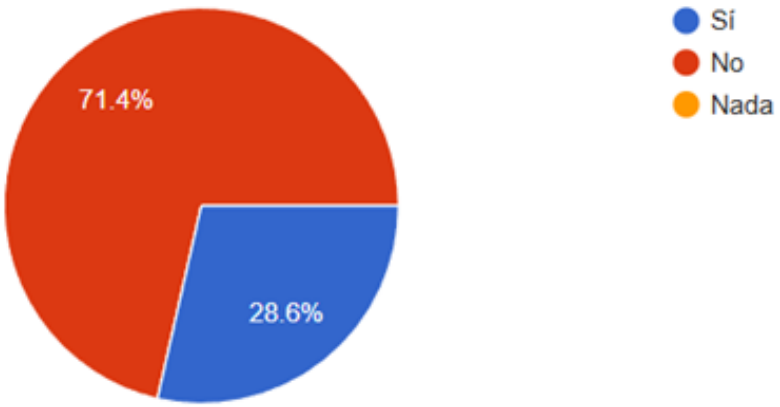


Figura 2. Pregunta 2

Las respuestas dadas con respecto a la pregunta dos nos permiten conocer que el 28.6 % conoce un poco de las normativas municipales y el 71.4 % en cambio no conoce de ellas. Esto nos hace ver que hay un trabajo muy importante en realizar para llegar al mayor número de personas para que conozcan las normativas municipales que se han dado con la finalidad de cuidar del medio ambiente. El municipio es el principal responsable en que se cumplan las directrices y/o recomendaciones dadas.

3. ¿Asesores A-G Control ha implementado medidas para el cuidado del medio ambiente?

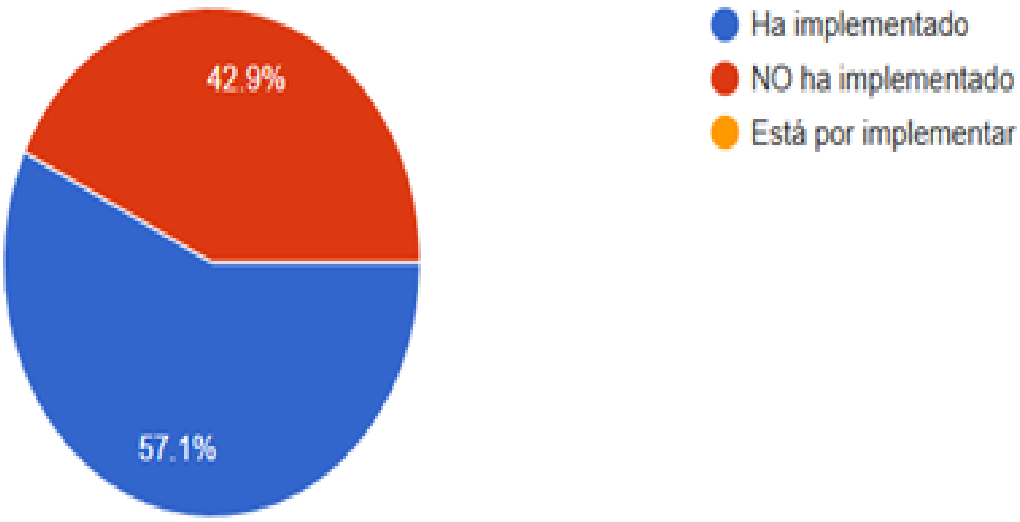


Figura 3. Pregunta 3

La tercera pregunta nos permite evidenciar que el 57.1 % indica que Asesores A-G Control ha implementado medidas para el cuidado del medio ambiente y el 42.9 % indica que no se ha implementado. Con los resultados se deduce que los colaboradores estan comprometidos en aplicar las medidas correspondientes para cuidar del ambiente. Otro grupo piensan que está el compromiso, sin embargo falta de mejorar más; para esto la empresa debe buscar los mecanismos necesarios y así llegar a sus colaboradores.

4. ¿Con que frecuencia escucha o lee noticias que hablan sobre la contaminación ambiental?

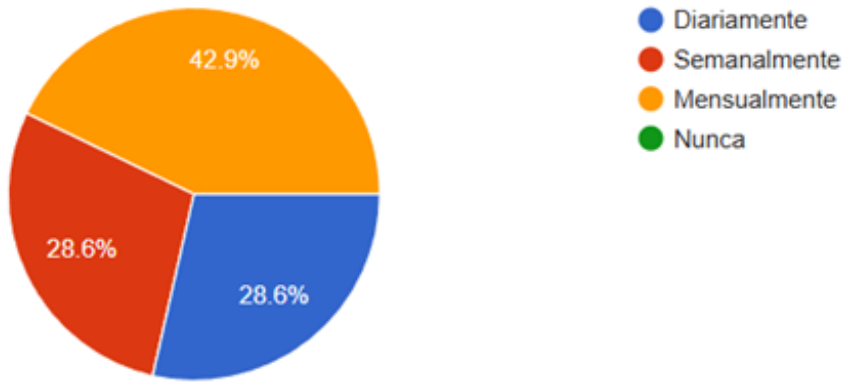


Figura 4. Pregunta 4

Los porcentajes de la pregunta cuatro nos permiten conocer que el 28.6 % escucha o lee noticias para cuidar el ecocistema. Por otro lado el 28.6 % se informa de manera semanal y un 42.9 % lo hace mensualmente. Las estadísticas nos llevan a pensar que debido a las diferentes circunstancias los colaboradores de Asesores A-G Control se informan en diferentes momentos y lo más importante es que están consientes de la necesidad de hacerlo. Para cerrar un poco esta brecha las instituciones encargadas deben crear campañas informativas para llegar a un mayor número de personas.

5. ¿Cuál es el principal problema de contaminación en tu comunidad?

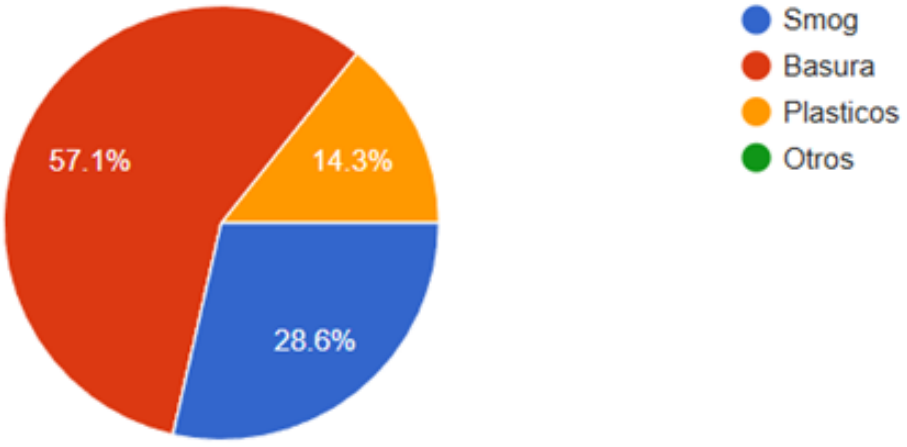


Figura 5. Pregunta 5

Los siguientes porcentajes de la pregunta cinco nos permiten conocer que el 28.6 % identifica que el smog es un contaminante del medio ambiente, el 14.3 % considera que el plástico es otro factor contaminante y un 57.1 % considera que la basura contamina en un mayor grado. Lo ante expuesto identifica a la basura que se genera como un contaminante que esta acabando con el medio ambiente y que se debe tomar medidas correctivas de inmediato. Al igual que deben crearse lugar apropiados para botar a la misma e implementar plantas que traten a la misma para reducir la contaminación ambiental.

6. ¿Reciclas de manera habitual en tu hogar?

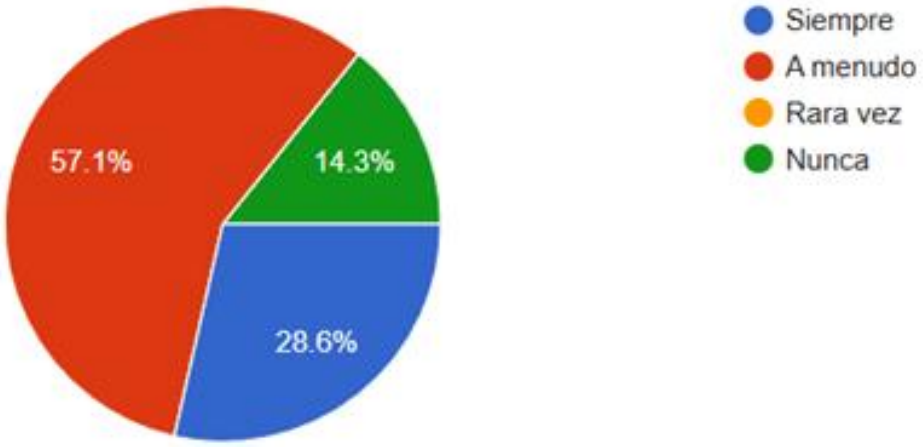


Figura 6. Pregunta 6

La pregunta seis nos permite conocer que el 28.6 % tiene el hábito de reciclar en casa y así cuida el medio ambiente. Un 57.1 % lo hace a menudo y el 14.3 % nunca lo ha realizado. Se conoce que ha habido campañas de instituciones del estado o sociedades anónimas que han realizado con la finalidad de crear conciencia en reciclar, pero vemos que aún hay necesidad trabajar más en este tema y que más personas puedan adoptar el hábito de reciclar en casa y trabajo. Se recomienda crear espacios para que los integrantes de la familia se organicen y cumplan con reducir la contaminación del ecosistema.

7. ¿Utilizas transportes sostenibles como: bicicleta, caminar, transporte púbico, etc?

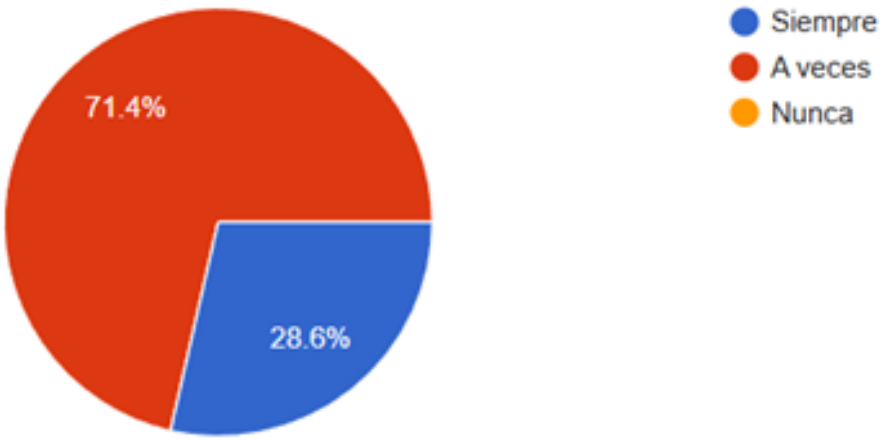


Figura 7. Pregunta 7

De la pregunta siete se observa que el 28.6 % utiliza un medio de transporte y un 71.4 % no lo hace. Sin duda hay necesidad urgente de buscar maneras y crear conciencia en las personas para utilizar transportes sostenibles y poder cuidar del medio ambiente.

8. ¿Reduces el consumo de plástico en tu lugar de trabajo?

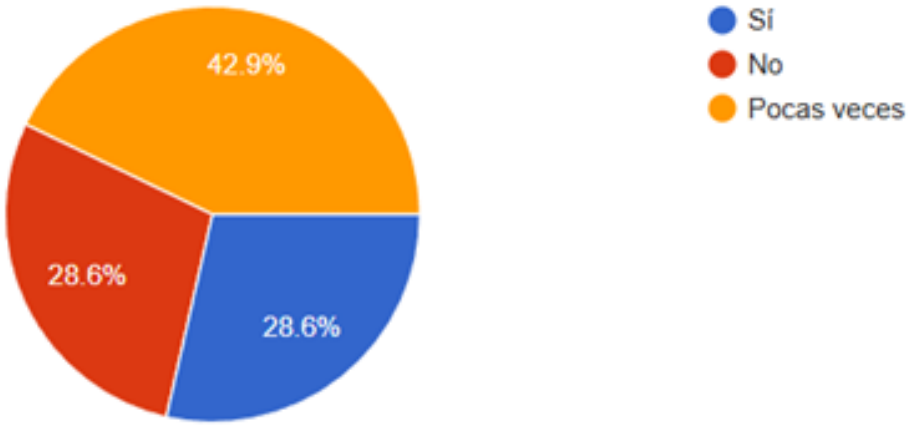


Figura 8. Pregunta 8

Los siguientes porcentajes nos llevan a conocer que un 28.6 % ha reducido el consumo de plástico en su lugar de trabajo, el 42.9 % lo ha realizado pocas veces y finalmente el 28.6 % no lo ha realizado. Reducir el consumo de plástico en el trabajo es muy importante y la necesidad de hacerlo debe venir desde la parte directiva, la misma que debe

buscar los mecanismos adecuados para cumplir dar prioridad en dar una capacitación para corregir esta deficiencia.

9. ¿Participan de mingas barriales dirigidas al cuidado del medio ambiente?

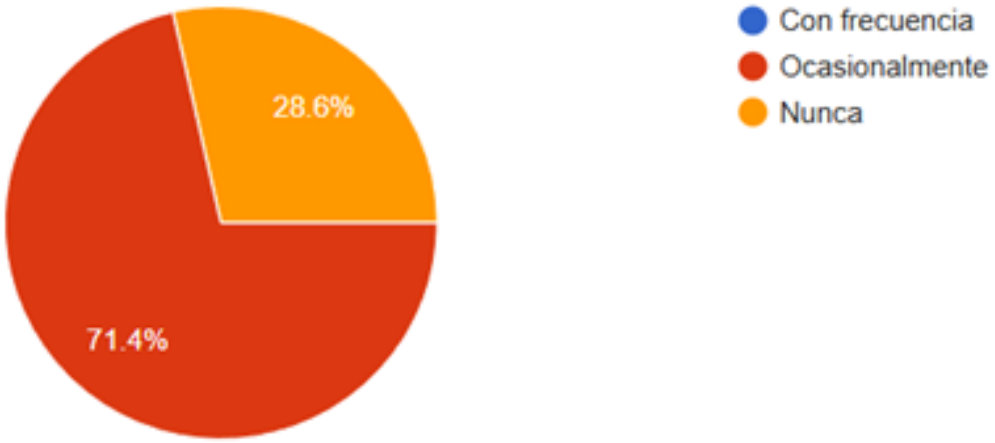


Figura 9. Pregunta 9

Con respecto a esta pregunta el 28.6 % nunca participa en mingas barriales para el cuidado del medio ambiente, pero el 71.4 % sí lo hace de manera ocasional. Estos resultados nos hacen ver que no hay ese compromiso de participar en estas mingas y más aún no se le da la importancia que implica. Es importante que la comunidad se comprometa en apoyar estas iniciativas y así el beneficio es para todos.

10. ¿Qué importancia le daría a la educación ambiental?



Figura 10. Pregunta 10

El 100 % de los encuestados concuerdan en que es muy importante la educación ambiental. Esto nos permite saber y conocer la necesidad de iniciar con proyectos enfocados en reducir la contaminación del ecosistema que hay en estos momentos.

11. ¿Qué tan importante es que las empresas capaciten a su personal en el cuidado del medio ambiente?



Figura 11. Pregunta 11

El 100 % de los colaboradores indican que se debe capacitar a los empleados para el cuidado del medio ambiente. El compromiso y responsabilidad es de todos y más aún para cuidar el lugbar donde vivimos y nos desarrollamos como seres humanos inteligentes.

12. ¿Conoce de las empresas con calificación “Punto Verde” por reducir su impacto en contaminar el medio ambiente?

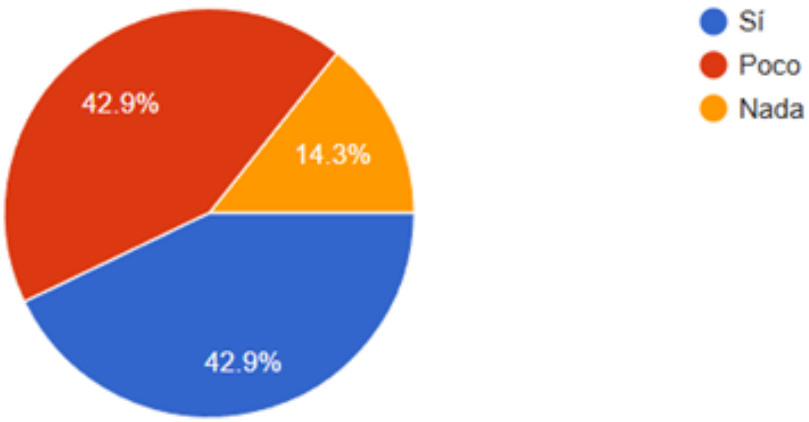


Figura 12. Pregunta 12

De la pregunta 12 se puede observar que el 42.9 % conoce de empresas que cuidan del medio ambiente y por ende reciben la calificación de “Punto Verde”, el 42.9 % sabe poco de este reconocimiento para las empresas y un 14.3 % no ha escuchado nada al respecto. El Estado se ha esforzado por incentivar y brindar el reconocimiento para aquellas empresas que trabajan para reducir el impacto en contaminar el medio ambiente. Hay una gran necesidad que más se sumen a este reconocimiento.

13. ¿Qué medidas cree Usted que debe incluir el gobierno Ecuatoriano para cuidar del medio ambiente?

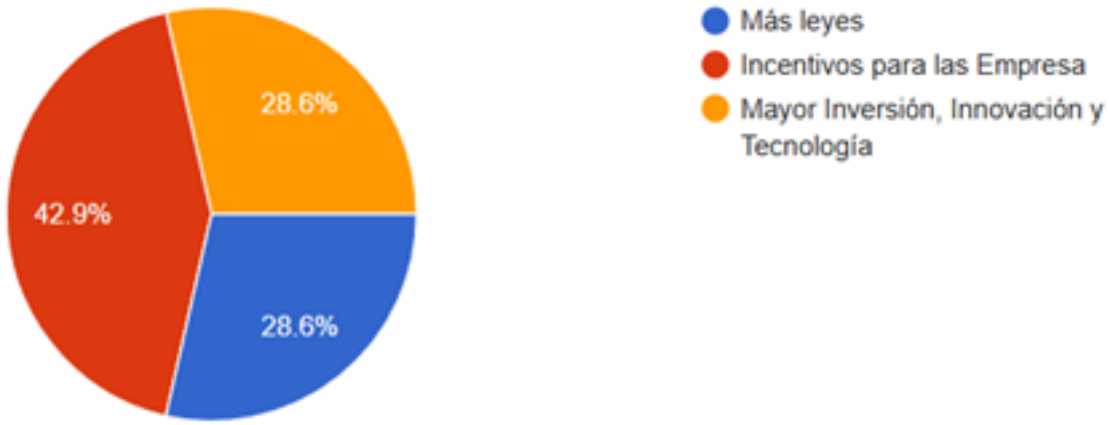


Figura 13. Pregunta 13

En esta pregunta el 28.6 % creen que se debe dar más leyes para cuidar del medio ambiente. El 28.6 % indica que se debe dar mayor inversión, innovación y tecnología. Finalmente el 42.9 % se expresó porque se deba dar incentivos a las empresas y así reducir la contaminación. Esto nos deja claro que el Estado cumple un papel fundamental al momento de crear leyes en beneficio de cuidar de nuestro ecosistema.

14. ¿Estaría dispuesto a cambiar sus hábitos para cuidar del medio ambiente?



Figura 14. Pregunta 14

El 100 % de los encuestados concuerdan que se debe cambiar los hábitos y así cuidar del medio ambiente. Esto nos permite conocer que todos esán consientes de la importancia de cambiar sus hábitos y reducir la comtaminación ambiental. No hay duda que con un pueblo comprometido se puede alcanzar grandes cosas.

15. ¿Considera que la educación ambiental es importante para el cuidado del medio ambiente?



Figura 15. Pregunta 15

Así mismo el 100 % de los encuestados piensan que es muy importante recibir la educación enfocada en cuidar de nuestro ecosistema. Esto puede hacerse desde temprana edad y así los hábitos surgen de manera natural. Los mismo van a ser aplicados en todo aspecto de sus vidas.

4.2. Análisis e interpretación de resultados

En resumen, los resultados de la encuesta reflejan que se tiene poco conocimiento de las leyes del Estado Ecuatoriano con respecto al cuidado del medio ambiente. Otro porcentaje refleja que hay poco conocimiento sobre las normativas municipales emitidas en el Distrito Metropolitano de Quito para reducir la contaminación medio ambiental. Los encuestados concuerdan en que es muy importante adoptar medidas inmediatas para obtener un mayor conocimiento de las leyes y normativas que existen para crear conciencia en las personas en cuidar del ecosistema, las mismas pueden ser socializadas a través de capacitaciones, talleres en las empresas como una iniciativa para una mayor difusión en la comunidad.

De la población encuestada el 85.7 % indica no conocer de las leyes que el Estado Ecuatoriano ha emitido para el cuidado del medio ambiente, el 71.4 % expresa no conocer de las normativas municipales dadas con este mismo propósito. Por otro lado, el 100 % está de acuerdo en recibir capacitación en cómo cuidar del medio ambiente. Los resultados nos indican que a nivel de empresas se debe adoptar medidas inmediatas y significativas para capacitar a su personal y contribuir así en cuidar del medio ambiente. Esto tendrá un impacto positivo y se contribuirá en reducir la contaminación del ecosistema.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Conclusiones

El presente trabajo tuvo como objetivo desarrollar estrategias de evaluación y una guía práctica para la conservación del medio ambiente dirigido a los Asesores A-G Control S.A, el mismo que se pudo realizar a través de una encuesta dirigida a los colaboradores de dicha empresa con la finalidad de conocer su punto de vista sobre el cuidado del medio ambiente, indagar en el nivel de interés que tienen sobre la contaminación ambiental y el reconocimiento de las principales causas de la contaminación.

Por medio del marco teórico se puede concluir que el estado ecuatoriano preside proyectos dirigido a diferentes empresas denominados puntos verdes, en el que se fomenta la participación y colaboración de las mismas en la conservación del medio ambiente. Adicional, también nos permitió conocer que existen ordenanzas municipales que fomentan el cuidado del medio ambiente, entre ellas está los horarios de recolección de basura por parte del DMQ.

Al realizar el análisis de las encuestas aplicadas a los colaboradores de Asesores A-G, podemos destacar que el 100% de los trabajadores manifiestan que es muy importante recibir educación ambiental, así como también el 49,9% revela no tener conocimiento de las empresas que califican como “Punto Verde” y que el 100% de los participantes tienen la predisposición de realizar cambios en sus hábitos para contribuir al cuidado del medio ambiente.

Para finalizar, podemos destacar que al elaborar una guía práctica y compartirla con el personal de Asesores A-G, contribuimos a disminuir el desconocimiento de las estrategias que se pueden implementar para la disminución de la contaminación ambiental.

Recomendaciones

En base a lo anterior expuesto, se puede recomendar la implementación de programas de educación ambiental en el que se desarrollen talleres o seminarios periódicos sobre temas que incluyan las causas de la contaminación, la relevancia del reciclaje y practicas sostenibles que le permitan al personal mejorar los conocimientos sobre el medio ambiente.

También, se puede sugerir guías visuales informativos sobre las empresas que califican como “Punto verde” y cómo participar en la misma, con el objetivo de incentivar a la participación entusiasta de los colaboradores y se sientan más involucrados en la preservación del medio ambiente desde su medio laboral.

Otras de las sugerencias que se pueden destacar es establecer un programa interno que incentive a los empleados en adoptar nuevos hábitos sostenibles, como el uso de botellas reutilizables, reducción de consumo de papel y reducción de dispositivos electrónicos. Los mismos que se pueden fortalecer a través de incentivos o reconocimientos.

En esta misma línea de investigación, se propone continuar realizando un estudio comparativo entre empresas que han implementado estrategias exitosas de conservación del medio ambiente y empresas que aún no lo han hecho.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

(S/f). Edu.ec. de https://dspace.ups.edu.ec/bitstream/123456789/23183/1/UPS-CT010040.pdf

(S/f). Gob.ec. de https://www.amt.gob.ec/files/AMT-Ordenanza-213.pdf

Arcos, A. (2015). Obtenido de https://repositorio.uta.edu.ec/server/api/core/bitstreams/38b22063-dbe9-412b-a5cf-e10082a8c305/content

Constitución de la República del Ecuador. (24 de 01 de 2021). Obtenido de https://www.defensa.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2021/02/Constitucion-de-la-Republica-del-Ecuador_act_ene-2021.pdf

de Derecho, C. (s/f). *UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO*. Edu.ec. de https://repositorio.uta.edu.ec/server/api/core/bitstreams/38b22063-dbe9-412b-a5cf-e10082a8c305/content

De, C. 19 R. O. S. 418. (s/f). *LEY DE GESTION AMBIENTAL, CODIFICACION*. Gob.ec. de https://www.ambiente.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2012/09/LEY-DE-GESTION-AMBIENTAL.pdf

De, C., & Ambiental, I. (s/f). *UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA SEDE CUENCA*. Edu.ec. de https://dspace.ups.edu.ec/bitstream/123456789/23183/1/UPS-CT010040.pdf

De, D. L. 0. R. O. 449. (s/f). *CONSTITUCIÓN DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR*. Gob.ec. de https://www.defensa.gob.ec/wp-

content/uploads/downloads/2021/02/Constitucion-de-la-Republica-del-Ecuador_act_ene-2021.pdf

Evaluación del Impacto ambiental y propuesta de plan de manejo Ambiental. (2022). Obtenido de https://dspace.ups.edu.ec/bitstream/123456789/23183/1/UPS-CT010040.pdf

Ley de Gestión Ambiental, Codificación. (10 de 10 de 2004). Obtenido de https://www.ambiente.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2012/09/LEY-DE-GESTION-AMBIENTAL.pdf

Ministerio de Defensa Nacional del Ecuador. (25 de 01 de 2021). Obtenido de https://www.defensa.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2021/02/Constitucion-de-la-Republica-del-Ecuador_act_ene-2021.pdf

Ogaz, L. (2014). Construcción de políticas y estrategias para la conservación de la biodiversidad del Ecuador. Obtenido de https://dspace.ups.edu.ec/bitstream/123456789/7320/1/UPS-QT06241.pdf

Ordenanza del DMQ. (s.f.). Obtenido de https://www.amt.gob.ec/files/AMT-Ordenanza-213.pdf

Programas y Servicios Conservación Medio Ambiente. (s.f.). Obtenido de https://fondoambientalquito.gob.ec/fa/programas-y-servicios/

Proyectos. (2022, enero 4). Fondo Ambiental. https://fondoambientalquito.gob.ec/fa/programas-y-servicios/

Sánchez, J. (2019). Recursos Naturales, medio Ambiente y Sostenibilidad. Obtenido de https://repositorio.cepal.org/server/api/core/bitstreams/e43ad745-6b7d-48e4-a016-b753fdd3b659/content

Sánchez, J. (s/f). *70 años de pensamiento de la CEPAL*. Cepal.org. de https://repositorio.cepal.org/server/api/core/bitstreams/e43ad745-6b7d-48e4-a016-b753fdd3b659/content

Santos, K. A. (2022). Universidad Continental. Obtenido de repositorio.continental.edu.pe/bitstream/20.500.12394/12302/4/IV_FIN_107_TE_Aranda_Santos_2022.pdf

Santos, K. K. A. (s/f). *La educación ambiental y la conservación del medio ambiente en los pobladores de la Urb. San Sebastián - Cusco 2022*. Edu.pe. de https://repositorio.continental.edu.pe/bitstream/20.500.12394/12302/4/IV_FIN_107_TE_Aranda_Santos_2022.pdf

Social, C. C. (s/f). *UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA SEDE QUITO*. Edu.ec. de https://dspace.ups.edu.ec/bitstream/123456789/7320/1/UPS-QT06241.pdf

ANEXO A: ENCUESTA PARA ASESORES A-G CONTROL

1: ¿Conoce las leyes de la Constitución de la República del Ecuador que hablan sobre el cuidado del medio ambiente?

- ☐ Tengo conocimiento
- ☐ Poco conocimiento
- ☐ Ningún conocimiento

2: ¿Conoce las de las normativas municipales sobre el cuidado del medio ambiente?

- ☐ Sí
- ☐ No
- ☐ Nada

3: ¿Asesores A-G Control ha implementado medidas para el cuidado del medio ambiente?

- ☐ Ha implementado
- ☐ No ha implementado
- ☐ Está por implementar

4: ¿Con que frecuencia escucha o lee noticias que hablan sobre la contaminación ambiental?

- ☐ Diariamente
- ☐ Semanalmente
- ☐ Mensualmente
- ☐ Nunca

5: ¿Cuál es el principal problema de contaminación en tu comunidad?

- ☐ Smog
- ☐ Basura

☐ Plástico

☐ Otros

6: ¿Reciclas de manera habitual en tu hogar?

☐ Siempre

☐ A menudo

☐ Rara vez

☐ Nunca

7: ¿Utilizas transportes sostenibles como: bicicleta, caminar, transporte púbico, etc?

☐ Siempre

☐ A veces

☐ Nunca

8: ¿Reduces el consumo de plástico en tu lugar de trabajo?

☐ Sí

☐ No

☐ Pocas veces

9: ¿Participan de mingas barriales dirigidas al cuidado del medio ambiente?

☐ Con frecuencia

☐ Ocasionalmente

☐ Nunca

10: ¿Qué importancia le daría a la educación ambiental?

☐ Muy importante

☐ Poca importancia

☐ Nada importante

11: ¿Qué tan importante es que las empresas capaciten a su personal en el cuidado del medio ambiente?

☐ Muy importante

☐ Poco importante

☐ Nada importante

12: ¿Conoce de las empresas con calificación “Punto Verde” por reducir su impacto en contaminar el medio ambiente?

☐ Sí

☐ Poco

☐ Nada

13: ¿Qué medidas cree Usted que debe incluir el gobierno Ecuatoriano para cuidar del medio ambiente?

☐ Más leyes

☐ Incentivo para las empresas

☐ Mayor Inversión, Innovación y Tecnología

14: ¿Estaría dispuesto a cambiar sus hábitos para cuidar del medio ambiente?

☐ Totalmente de acuerdo

☐ Voy a intentarlo

☐ No estoy seguro

15: ¿Considera que la educación ambiental es importante para el cuidado del medio ambiente?

☐ Muy importante

☐ Nada importante

☐ No estoy seguro/a

ANEXO B: AUTOEVALUACIÓN

Instrucciones

Marque con una X según su criterio en la ejecución de las acciones de prácticas de cuidado ambiental.

0 corresponde a Nunca.

1 corresponde a A-veces.

2 corresponde a Frecuentemente.

3 corresponde a Siempre

N°	Pregunta	0	1	2	3
1	¿Clasifico mis residuos para reciclar?				
2	¿Evito utilizar documentos impresos y más bien utilizo documentos digitales?				
3	¿Utilizo el sistema de climatización según la necesidad?				
4	¿Hago uso de la iluminación natural lo máximo posible?				
5	¿Fomento una cultura de cuidado del medio ambiente en mi lugar de trabajo?				

Resultados

0 – 5: Necesitas mejorar.

6-10: Vamos por buen camino.

11- 15: Felicitaciones, contribuyes a la preservación del medio ambiente.

CERTIFICADO DE ORIGINALIDAD

TESA

La Dirección de Titulación, certifica que el trabajo final presentado por **ORTEGA RAMIREZ CLEMENTE MIGUEL**, ha sido sometido a un análisis de similitud mediante la herramienta Turnitin.

El resultado obtenido refleja un **7%** de similitud, porcentaje que se encuentra dentro de los parámetros establecidos por el Instituto Superior Tecnológico San Antonio – TESA, cumpliendo con los criterios de originalidad y autenticidad académica exigidos.

Quito,26 de mayo del 2025

DIRECCIÓN TITULACIÓN

Pablo Heredia

GUÍA PRÁCTICA PARA CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE PARA ASESORES A-G CONTROL S.A.



Elaborado: Clemente Ortega

2025

Índice

1 Introducción..... 3

2 Objetivos 4

3 Alcance 5

4 Prácticas ambientales... 6

5 Conclusión..... 10

6 Anexos..... 11

7 Bibliogría 13



Introducción

La contaminación ambiental es uno de los problemas significativos que presenta Ecuador, Y aunque tiene su principal problema que son la emisión de los gases contaminantes , a esto se le suma la contaminación del agua, la desforestación y la gestión incorrecta de los residuos.

Por lo tanto, está guía está dirigida a brindar una mejor gestión de residuos que puede emitir una empresa, enfocada en brindar una guía práctica sobre la conservación del medio ambiente, claro está, a través de está guía educativa se pretende fomentar a la población específica a involucrarse en acciones que fomenten la preservación ambiental.

Está guía brindará información específica, acciones concisas y una autoevaluación que le permitirá poner en práctica decisiones y comportamientos que vayan en beneficio del medio ambiente.



Objetivos

OBJETIVO GENERAL

Desarrollar estrategias de evaluación y guía práctica para la conservación del medio ambiente dirigido a Asesores A-G Control S.A. , a lo largo del primer semestre del 2025

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Identificar las áreas de mayor impacto ambiental en las oficinas de Asesores A-G Control S.A.

- Brindar estrategias que promuevan la gestión correcta de desechos que tienen un impacto ambiental.

- Fomentar una cultura de conservación ambiental, a través de la autoevaluación.



Alcance

La presente guía de buenas prácticas ambientales, está dirigida al personal de Asesores A-G control S.A.



Prácticas ambientales

Definición

Las prácticas ambientales se define cómo acciones empleadas a reducir el impacto ambiental negativo procedente de las actividades humanas.

Energía

El consumo de energía es uno de los gastos administrativos que tiene el ser humano, sin embargo, existen acciones que al implementarse se puede reducir su consumo.

Las prácticas sostenibles que mencionaremos estarán distribuidas por áreas.

Equipos electrónicos

- Al finalizar la jornada laborar apagar las luces, impresoras, computadoras y demás aparatos electrónicos.
- Procurar utilizar ordenadores portátiles ya que tienen mejor eficiencia en el consumo de energía.



Prácticas ambientales

- Evitar conectar varios artículos al mismo tiempo, ya que puede generar una sobre carga.

Climatización

- Utilizar el calefactor/aire acondicionado solo en caso necesario, de lo contrario buscar hacer uso de la regulación natural de la temperatura.
- Programar los equipos de climatización para que su funcionamiento sea durante el periodo laboral.
- Evitar que las puertas y ventanas estén abiertas durante el uso de los equipos de climatización.

Iluminación

- Usar interruptores independiente de cada bombilla para iluminar las zonas que se necesite.
- Acondicionar los lugares de trabajo de tal forma que se pueda aprovechar la iluminación natural.
- Sustituir progresivamente las bombillas incandescentes por bombillas ahorradores de energía.

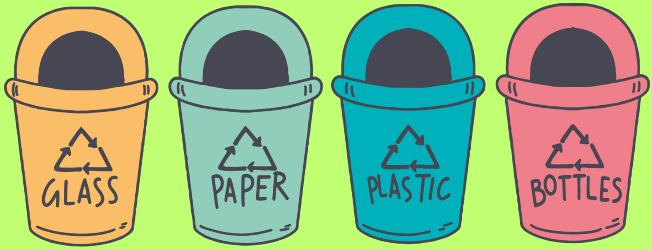


Prácticas ambientales

Consumo Agua

- Utilizar temporizadores y detectores de presencia para grifos.
- Realizar mantenimiento en los grifos e inodoros para evitar goteo contante o desperdicio de agua.
- Colocar carteles informativos o recordatorios para evitar el mal uso de los usuarios.
- Considerar la instalación de inodoros de doble descargas.

Desechos



Para contribuir a gesttionar mejor los desechos, se recomienda quitar los tachos de cada puesto y colocar en un lugar accesible al público los tachos por color y etiquetas correspondientes que ayude a clasificar mejor los desechos.

Prácticas ambientales

Papel

- Procurar disminuir el consumo de papel y más bien utilizar documentos digitales.
- Utilizar según la circunstancias lo permitan papel reciclado.
- Evitar imprimir documentos innecesarios.
- Utilizar medios de comunicación electrónicos como correo para evitar el uso de documentos impresos.

Poner en práctica 3 R's

Reducir
Reutilizar
Reciclar



CONCLUSIÓN

En resumen, se indica que está guía brinda la información necesaria que se puede utilizar en la dependencia administrativa Asesores A-G control S.A para ponerlo en acción y fomentar una cultura de conservación del medio ambiente.

Reconocer que la conservación del medio ambiente es una responsabilidad compartida, en la que nuestras acciones pueden ayudar a nuestro planeta a disminuir el impacto ambiental por la contaminación.

Finalmente, la implementación de estás prácticas representan una inversión a largo plazo para nuestro planeta y nuestro bienestar.



Anexos



Autoevaluación

Instrucciones

Marque con una X según su criterio en la ejecución de las acciones de prácticas de cuidado ambiental.

0 corresponde a Nunca.
1 corresponde a A-veces.
2 corresponde a Frecuentemente.
3 corresponde a Siempre

Nº	Pregunta	0	1	2	3
1	¿Clasifico mis residuos para reciclar?				
2	¿Evito utilizar documentos impresos y más bien utilizo documentos digitales?				
3	¿Utilizo el sistema de climatización según la necesidad?				
4	¿Hago uso de la iluminación natural lo máximo posible?				
5	¿Fomento una cultura de cuidado del medio ambiente en mi lugar de trabajo?				

Resultados

0 – 5: Necesitas mejorar.

6-10: Vamos por buen camino.

11- 15: Felicitaciones, contribuyes a la preservación del medio ambiente.

Bibliografía

- De Derecho, C. (s/f). UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO. Edu.ec. 16 de marzo de 2025, de https://repositorio.uta.edu.ec/server/api/core/bitstreams/38b22063-dbe9-412b-a5cf-e10082a8c305/content
- De, D. L. 0. R. O. 449. (s/f). CONSTITUCIÓN DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR. Gob.ec. 16 de marzo de 2025, de https://www.defensa.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2021/02/Constitucion-de-la-Republica-del-Ecuador_act_ene-2021.pdf
- De, C., & Ambiental, I. (s/f). UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA SEDE CUENCA. Edu.ec. 16 de marzo de 2025, de https://dspace.ups.edu.ec/bitstream/123456789/23183/1/UPS-CT010040.pdf
- Santos, K. K. A. (s/f). La educación ambiental y la conservación del medio ambiente en los pobladores de la Urb. San Sebastián - Cusco 2022. Edu.pe. 16 de marzo de 2025, de https://repositorio.continental.edu.pe/bitstream/20.500.12394/12302/4/IV_FIN_107_TE_Aranda_Santos_2022.pdf



CERTIFICADO DE ORIGINALIDAD

TESA

La Dirección de Titulación, certifica que el trabajo final presentado por **ORTEGA RAMIREZ CLEMENTE MIGUEL**, ha sido sometido a un análisis de similitud mediante la herramienta Turnitin.

El resultado obtenido refleja un **7%** de similitud, porcentaje que se encuentra dentro de los parámetros establecidos por el Instituto Superior Tecnológico San Antonio – TESA, cumpliendo con los criterios de originalidad y autenticidad académica exigidos.

Quito,26 de mayo del 2025

DIRECCIÓN TITULACIÓN

Pablo Heredia