

FUNDAMENTACIÓN DEL PROBLEMA:

La contaminación por plásticos es uno de los mayores desafíos que ha enfrentado la ciudad de Chiclayo durante mucho tiempo. Año tras año las denuncias por contaminación aumentan y no se encuentra una solución para este problema, en especial en uno de los distritos con mayor índice de contaminación como José Leonardo Ortiz. Específicamente en la avenida Chiclayo, donde los pobladores lidian diariamente con esta problemática.

Haciendo un enfoque en el ámbito internacional, en Ecuador, se registró que aproximadamente el 80% de familias ecuatorianas utiliza al menos dos productos de plástico de un solo uso diariamente, lo cual se comprende como un uso excesivo. Esto lleva a que, en la ciudad de Riobamba, debido a la escasa conciencia medioambiental de la población, exista alrededor de un 65% de desechos contaminantes que afectan seriamente al lugar, los cuales fueron incrementándose día tras día (Dialnet, 2020). A nivel nacional, solo en Lima y Callao se generan más de 886 toneladas de residuos plásticos al día, siendo este un 29.5% del total de residuos plásticos producidos en todo el país. Según el Minam, solo el 1% de estos residuos se recicla y valoriza, y el resto termina en botaderos o llegan al mar, incrementando la contaminación ambiental (Oceana, s.f.). Por otro lado, según un reporte del año 2019, la ciudad de Chiclayo acumula alrededor de 400 toneladas de residuos sólidos diariamente, del cual solo 180 toneladas, que representa el 45%, son recolectadas y trasladadas a otros espacios en donde siguen contaminando. La cantidad restante, el 55%, son residuos sólidos distribuidos en las calles y avenidas, impidiendo el libre tránsito y la circulación de vehículos (RPP, 2019).

Conforme a lo mencionado, se infiere que entre los principales motivos que originan la contaminación por plásticos es el aumento de la producción de estos, debido que, al ser considerado un elemento accesible a las personas y bastante práctico para diversas utilidades, genera una alta demanda en los consumidores. Sin embargo, esto puede traer como consecuencia la disminución de la sostenibilidad ambiental, ya que al no preservar el entorno donde se habita, puede provocar algunos daños, usando como ejemplo evidente a la degradación del suelo. Por otro lado, la ausencia de personal de limpieza para el recojo de desechos, asimismo, implica la acumulación de este tipo de residuos en las comunidades. Esto se da a causa de la escasa contratación del personal de limpieza, lo que contribuye a la agravación de este problema con las interrupciones constantes en las funciones urbanas, entre ellas, la presencia de bloqueo de drenajes, que pueden provocar obstrucciones e inundaciones. De igual manera, la incidencia de prácticas medioambientales inadecuadas juega un papel determinante en la intensificación de este problema, ya que al contar con una

escasa conciencia medioambiental, lleva a que la humanidad actúe libremente con su entorno, sin pensar en las consecuencias que puede traer el no conocer las pautas que rigen la existencia de la naturaleza, dando como resultado una alteración en los ecosistemas del lugar, y también provocando daños a la flora y fauna que puede habitar allí.

Para prevenir la contaminación por plásticos en la Av. Chiclayo de José Leonardo Ortiz, se están aplicando medidas concretas y fundamentadas. Se instalan contenedores de reciclaje en puntos estratégicos a lo largo de la avenida, facilitando así la disposición adecuada de residuos plásticos. Estas ubicaciones estratégicas aseguran una fácil accesibilidad para los residentes y visitantes. Además, se llevan a cabo campañas de concientización dirigidas a diversos grupos, incluyendo residentes, comerciantes y visitantes. Estas campañas fomentan la reducción del consumo de plásticos de un solo uso, para así reducir significativamente la contaminación por plásticos en la zona, fomentando prácticas sostenibles y responsables.

En cuanto al tratamiento del problema, se han establecido operativos de limpieza regulares en la avenida, en los cuales colaboran voluntarios locales, trabajadores municipales y organizaciones ambientales. Estos operativos abarcan la recolección y disposición adecuada de los desechos plásticos encontrados, asegurando así una intervención efectiva para mitigar la contaminación. Además, se están implementando programas de reciclaje más eficientes, que incluyen la capacitación de recicladores informales y la creación de centros de acopio de materiales reciclables. Estas acciones están dirigidas a promover una gestión integral de los residuos plásticos, contribuyendo así a la reducción de la contaminación y al fomento de una cultura de cuidado ambiental en la comunidad.

Por ello, se ha creído conveniente promover, como una medida práctica y accesible para reducir la cantidad de plásticos de un solo uso, los cuales incorporan en el medio ambiente, la creación de campañas de sensibilización y educación pública, para de esta forma, incentivar a los residentes y comerciantes, adoptar este tipo de prácticas sostenibles, con el fin de generar un impacto positivo en la reducción de la contaminación por plástico en la zona.

Integrantes:

- Bernal Clavo Dámaris Offir
- Becerra Vera Marco
- Gordillo Julca Dariana
- León Saucedo Yeci
- Reyes Prado Anghelo
- Salazar Chero Esthefany
- Vallejos Castro Yadhira
- Villegas Días Yampier