

LA CLASE MEDIA Y BAJA DE LA POBLACIÓN URBANA COMO AGENTES DE DEPREDACIÓN Y CONTAMINACIÓN AMBIENTAL EN LA CIUDAD DE HUÁNUCO

THE MIDDLE AND THE DOWN CLASS OF THE URBAN POPULATION AS AGENTS OF ENVIRONMENTAL DEPREDATION AND POLLUTION IN THE CITY OF HUANUCO

Adler Aurelio Dionisio Vara¹, Lucinda Chávez Castellares², Enma Sofía Reeves Huapaya¹.

RESUMEN

La investigación tuvo como objetivo conocer la realidad huanuqueña en relación al uso de los recursos y el grado de contaminación ambiental; del mismo modo conocer que sectores o segmentos sociales que más depreda y contamina el medio ambiente en nuestra ciudad. Para cuyo efecto se empleó en método Descriptivo-Analítico y se obtuvo como resultados que los principales factores que determinan la contaminación del medio ambiente en la ciudad de Huánuco se pueden clasificar en focos fijos que incluyen los industriales y los domésticos, los focos móviles los vehículos y los animales. Así mismo observamos de manera general la contaminación es producida por cada uno de nosotros a través del arrojado de desechos orgánico e inorgánicos (basura) representado el 79,3%, seguido de la generación humo con 9,4%. El elemento agua se encuentra contaminado en un 50,9% y el elemento aire en un 34,4%. Otro de los hallazgos es que un 58,8% de la población encuestada manifestó que la clase media es la que contamina el medio ambiente seguido de los más pobres con el 39,6%, debido a que estas clase sociales predominan en la ciudad de Huánuco. Este último genera un desequilibrio ecológico y por ende la disminución de los recursos naturales, a esto se suma que los más pobres son depredadores potenciales de los recursos como: árboles, arbustos, entre otros recursos vegetales, por que los utilizan como combustible para preparar sus alimentos.

Palabras clave: Degradación, arrojado de basura, contaminación, recursos naturales, responsabilidad y participación.

ABSTRACT

The investigation had as an aim to know the reality of Huánuco related to the use of resources and the grade of environmental pollution and likewise to know which of the sectors or segments is the one that depredates and pollutes more the environment in our city. For the effect of which is employment-Analytical Method Description, obtaining results that the main factors that determine the environmental pollution in the city of Huanuco, it can be classified into fixed hotbeds including industrial and domestic, hotbeds mobile vehicles and animals. Likewise we see in general pollution is produced by each of us through the fearlessness of organic and inorganic wastes (garbage) accounted for 79,3%, followed by smoke generation with 9,4%. The element of water is polluted in a 50,9% and the air element in a 34,4%. One of the findings is that 58,8% of the, population surveyed said that the middle class is the one that pollutes the environment followed by the poorest with 39.6%, because these social class predominate in the city of Huánuco. This creates an ecological imbalance and hence the depletion of natural resources, to this the fact that the poorest are potential predators of resources such as trees, shrubs, among other plant resources, which are used as fuel to prepare their food.

Keywords: Degradation, throw of the garbage, pollution, natural resources, responsibility and participation.

1. Universidad Nacional Hermilio Valdizan. Facultad de Ciencias Sociales.

2. Universidad Nacional Hermilio Valdizan. Facultad de Ciencias de la Educación.

INTRODUCCIÓN

En la etapa de exploración previa no encontramos trabajos que anteceden al problema de investigación de carácter específico en nuestra localidad; solo existen trabajos con denominaciones genéricas como el realizado por el Instituto de Desarrollo del Medio Ambiente en 1972 sobre conservación y preservación del medio ambiente con los agricultores de la región Huánuco. En el ámbito nacional e internacional, el trabajo de Balvin Diaz, Doris¹, quien sustenta, los efectos contaminantes que produce la actividad minera en el agua. El estudio demuestra que la mina de cobre utiliza el agua de la región por más de cuarenta años en desmedro de la actividad humana y del ecosistema.

El tema del medio ambiente guarda singular importancia en los tiempos actuales y ha adquirido notable significación debido a que tiene impacto directo sobre la salud de las personas y demás seres vivos. El propio hombre es el que contamina, depreda y extingue los recursos de la naturaleza, por tal motivo, el grupo ha visto por conveniente realizar la presente investigación a fin de proponer algunos mecanismos para tratar de disminuir su impacto negativo. Como podemos observar en la ciudad se da una alta contaminación ambiental, lo que influye en la reducción del periodo de vida, frente a esta problemática nos hemos visto en la necesidad de investigar ¿En qué medida la población urbana de la ciudad de Huánuco, contribuye a acentuar la contaminación del medio ambiente? para dar respuesta a esta interrogante hemos formulado la siguiente hipótesis: "El sector medio y bajo de la población urbana son los agentes potenciales que producen contaminación ambiental, debido a que estos poseen bajos ingresos económicos lo que no les permite usar racionalmente los recursos ni tampoco tratarlos adecuadamente, por lo que genera un desequilibrio ecológico y por ende la disminución de los recursos. Cuyos objetivos son: conocer la realidad huanuqueña en relación al uso de los recursos naturales y al grado de contaminación. Además conocer qué sectores sociales de la población depredan y contaminan más el medio ambiente. Se considera importante la investigación debido al deterioro del medio ambiente y la reducción del promedio de vida.

De la observación previamente realizada se

desprende que existe una progresiva contaminación del ecosistema, constituyendo una grave amenaza para el mantenimiento de la biodiversidad y de las condiciones de vida de la población huanuqueña. Se puede apreciar el deterioro de los sistemas productivos, la movilidad poblacional, la aculturación de los pueblos, etc., lo que genera la desestabilización social. Frente a esta problemática la respuesta del Estado ha sido limitada, brindando escasa atención a las necesidades básicas de la sociedad. No existen espacios participativos reales que permitan a la población tomar parte en la planificación, ejecución y evaluación de las propuestas que les atañen. El sistema educativo no valora adecuadamente las características ecológicas, sociales y culturales de la región ni las necesidades de la población. Los planes y programas educativos son homogéneos a nivel nacional, lo que no contribuye a generar una identidad regional. Como dificultad central podemos señalar la poca investigación en el ámbito regional sobre el tema y la poca colaboración de las instituciones en cuanto a brindar información.

MATERIAL Y MÉTODOS

Para el desarrollo de la investigación se utilizó los siguientes métodos: Descriptivo-analítico y las siguientes técnicas: Trabajo de gabinete, trabajo de campo. Dentro de esta técnica se desarrolló las siguientes acciones: entrevista y observación. Para el manejo de información se realizó 381 encuestas en las zonas de mayor contaminación.

RESULTADOS

En medio ambiente en la ciudad de Huánuco se encuentra altamente contaminado debido a múltiples factores, entre ellos tenemos: arrojamiento de basura a las riveras de los ríos Higuera y Huallaga, arrojamiento de desperdicios en las calles, proliferación de animales (perros), falta de servicios higiénicos en algunas zonas de la ciudad, existencia de máquinas motorizadas con varios años de antigüedad, contaminación del agua por relaves mineros, contaminación del aire por industrias artesanales.

Se observa que el mayor número de encuestados fueron de sexo masculino representando el 51,7% y el 48,3% fueron del sexo femenino, es más que estos encuestados reconocen que los varones son los que mayormente contaminan el ambiente.

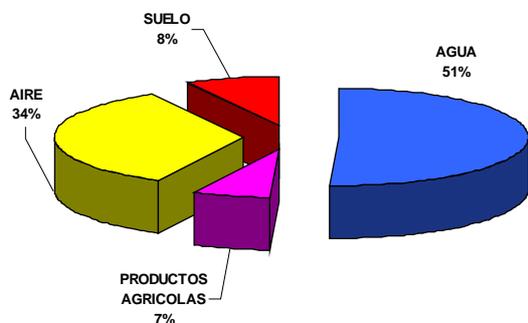
El mayor porcentaje de encuestados tienen educación secundaria que representa el 43%, en el segundo orden están los de educación universitaria con un 37,5%. Esto nos conduce a obtener con mayor precisión y objetividad la información.

Tabla 1. Factores contaminantes del medio ambiente en la ciudad de Huánuco.

Factores	Porcentaje
Humo	9,4
Arrojo de basura	79,3
Obstrucción de tubos de desagüe	2,6
Las lluvias torrenciales	2,9
Animales que deambulan en las calles	1,6
Otros	4,2
Total	100,0

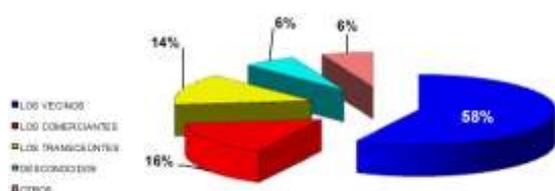
Los principales focos contaminantes son los fijos que incluyen las industrias y las instalaciones domésticas de calefacción. Los focos móviles están constituidos por los vehículos y los animales que circulan por la ciudad; la contaminación es producida por cada uno de nosotros que arrojamamos desechos orgánico e inorgánicos (basura) con el 79,3%, seguido de los sectores que emiten humo con 9,4%.

Gráfico 1. Elementos que sufren mayor contaminación



Elementos contaminados. Los elementos que sufren mayor contaminación en la ciudad de Huánuco son el agua representado con el 50,9% y el aire 34,4%. Si podemos hacer la suma de contenidos el 85,3% de los elementos que son indispensables para nuestra vida están contaminados.

Gráfico 2. Contaminantes frecuentes del medio ambiente



Agentes contaminantes. El principal contaminante del medio ambiente en la ciudad de Huánuco son los propios vecinos del barrio representados con un porcentaje de 57,7%; otro agente contaminante son los comerciantes con un porcentaje de 15,7%. Como se puede observar en el gráfico.

Recolección de basura. El camión recolector de basura pasa ínter diario por las calles de Huánuco representado por el 35,4%, así mismo el 34,9% de los encuestados manifestaron que pasa diario; viendo comparativamente esto entendemos que pasa de manera ínter diaria. A esto se suma el horario inadecuado; en algunas zonas están pasando de 7 a 8 de la mañana, en otras al medio día, lo que genera dificultad en muchos usuarios porque ya no se encuentran en sus domicilios a esas horas, por lo tanto la basura se irá acumulando, para al final ser arrojada a la calle. Un 64% de la población manifestó que el camión recolector de basura debe pasar de 5:00 a 7:00 horas; del mismo modo el 16,3% manifestó que debe pasar de 6:00 a 8.00pm, esto con la finalidad de que la mayoría pudiera botar su basura y así no dejarla en la calle.

El 49,9% de la población manifestó guardar su basura cuando no pasa el camión recolector, y el 31,2% lo arroja al río. Cuando manifiestan que la guardan pareciera que existiría cultura para el cuidado de la basura; lo lamentable es que acostumbran dejarlos en la acera, al costado de las puertas, tirada a un costado de la pista o en una esquina.

Tabla 02. Lugares a dónde arroja su basura cuando no pasa el camión recolector.

Lugares	Porcentaje
Al río	31,2
A la calle	17,8
Al mercado	1,0
Lo guardan	49,9
Total	100,0

Sectores sociales contaminantes. El 58,8% de la población encuestada manifestó, que quien contamina el medio ambiente es la clase media, y el 39,6%, que son los más pobres. Todo ello genera un desequilibrio ecológico y por ende la disminución de los recursos naturales, debido a que estos sectores son los depredadores potenciales de los recursos como: árboles, arbustos, entre otros recursos vegetales, porque los utilizan como combustible para preparar sus alimentos.

DISCUSIÓN

Respecto a los recursos naturales, la ley regula su preservación y conservación, proporciona un cuerpo legal², al cual debe sujetarse la normatividad municipal y regional, permitiendo una aplicación coherente. La norma incorpora una serie de mandatos, orientados a proteger la biodiversidad, a tutelar la conservación de la naturaleza y a proteger el medio ambiente³. Conocer mejor el problema nos permitirá avanzar hacia la sustentabilidad y sostenibilidad de los recursos naturales renovable se requiere actuar de manera conjunta entre la gestión pública y privada, el sector productivo y la ciudadanía para crear las condiciones culturales necesarias. Por otro lado, la gestión sustentable de los recursos naturales, incluyendo el disfrute de sus beneficios, depende de los mecanismos de participación de los ciudadanos⁴; así como de la educación ambiental para aumentar el conocimiento sobre sus valores y características; además se debe desarrollar capacidades de gestión a nivel local y comunitario. Debemos recordar que el deber del Estado es velar para que se cumplan las garantías constitucionales respecto al derecho de vivir en un medio ambiente libre de contaminación. La acción del Estado persigue lograr un balance entre los derechos de las personas y la sociedad con las obligaciones que deben tener respecto a la sustentabilidad del medio natural⁵. En cuanto a los agentes contaminantes hemos podido encontrar que es el sector medio y bajo de la población urbana, otro agentes contaminantes son los comerciantes, debido a que estos poseen bajos ingresos económicos lo que no les permite usar racionalmente los recursos ni tampoco tratar adecuadamente los residuos, por lo que genera un desequilibrio ecológico y por ende la disminución de los recursos. Los recursos que sufren mayor contaminación en la ciudad de Huánuco son el agua y el aire. En conclusión los elementos que son indispensables para nuestra vida están contaminados.

Para paliar la contaminación creciente como medida inmediatasería conveniente que el camión recolector de basura pase de 5:00 a.m. a 7:00 a.m. y de 6:00 a 8:00 pm, esto con la finalidad de que la mayoría pudiera botar su basura y así no dejarla en la calle.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Balvin Díaz, Doris. [Internet] Lima. Asociación Civil Labor – Perú; 2005 [acceso 19 de diciembre de 2005]. Agua Minería y Contaminación Perú. Disponible en : <http://www.labor.org.pe/casos/casos-01.php?kdigo=321>.
2. Diaz Palacios, Julio. El Perú y su Medio Ambiente; Lima, IDMA: 1985.
3. Egaña Barahona, Rodrigo. Gestión Ambiental del patrimonio cultural. Lima: CONAMA; 1990.
4. Nebel Bernard, Wright Richard. Ciencias Ambientales Ecología y Desarrollo Sostenible. Madrid: Ed. GEA; 2000
5. Eloisa Trellez Solis. Legislación y Gestión Ambiental en los Países Andinos. Lima: Ed. María Auxiliadora; 1997.

Correo electrónico: casjidec_adv@hotmail.com.