



# BOLETIN SALUD AMBIENTAL

Ministerio de  
Salud del Perú

DIRECCIÓN EJECUTIVA DE SALUD AMBIENTAL DIRESA - HUANUCO



## DESA

### ALTA DIRECCION

**MED. MILWARD JOSE UBILLUS TRUJILLO**  
Director General - Dirección Regional de Salud

**BLGO. JOSE LUIS ABANTO ALVARES**  
Director Ejecutivo de Salud Ambiental

### EQUIPO DE REDACCIÓN

Blgo. José Luis Abanto Alvares. REsp. De  
DEPA DESA DIRESA Hco.

Ing. Robert Daniel Calvo Villanueva  
ESPECIALISTA AMBIENTAL

In. Kevin López Valladares  
ESPECIALISTA AMBIENTAL

## DESA



## PROBLEMÁTICA DE RESIDUOS SÓLIDOS EN HUANUCO

Los problemas con los residuos sólidos de la ciudad de Huánuco son múltiples y su solución requiere de la participación de todos y cada uno de los que habitamos en ella.

Lograr una gestión adecuada del manejo de residuos sólidos exitosa, en Huánuco, que efectivamente resuelva nuestros problemas urbano ambientales, pasa necesariamente por contar con las personas e Instituciones capaces de hacerlo. En la mayoría de los casos son estas las que determinan la diferencia entre una gestión que resuelve problemas y otra que no.

Para ello es necesario realizar ciertas acciones que ayuden a la realización de gestión de los residuos sólidos:

- Es necesario actuar de manera concertada entre actores público y privado entre niveles de gobierno, las personas que las dirigen fortalezcan sus capacidades de gestión.
- La ciudadanía debe tomar conciencia de lo problemas urbano ambientales y su correcta priorización para así movilizar su participación.
- Es vital promover acciones masivas de Educación Ambiental y la difusión de experiencias exitosas.

## PROBLEMÁTICA DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS EN LA CIUDAD DE HUÁNUCO

### ALGUNOS DATOS ALARMANTES

- Aproximadamente se depositan 100 ton/ día en el botadero en Huánuco.
- Cada persona de la ciudad de Huánuco y el área de influencia arroja 0.50 - 0.60 kg/ día.
- A nivel nacional, del total de residuos sólidos del ámbito municipal que se genera, sólo 19.3 % son dispuestos en rellenos sanitarios autorizados.
- Según el Informe Nacional sobre actividades de reaprovechamiento de Residuos Sólidos indica que la cobertura de disposición final a nivel nacional sólo llega a 26%
- El generador de mayor cantidad de residuos sólidos es el distrito de Huánuco luego Amarilis y finalmente Pillcomarca.

**IMAGEN N° 01. PORCENTAJE DE CONTAMINACION DE LOS DISTRITOS DE HUÁNUCO, AMARILIS Y PILLCOMARCA**



### MARCO LEGAL:

- Constitución Política del Perú.
- Ley General del Ambiente N° 28611
- Ley Orgánica de Municipalidades N° 27972 Ley General de Salud N° 26842
- Ley marco del Sistema Nacional de Gestión Ambiental N° 28245
- Ley General de Residuos Sólidos N° 27314
- Ley que regula la actividad de los recicladores, Ley N° 29419

- Norma técnica: Procedimientos para el manejo de Residuos Sólidos

### Los botaderos de residuos sólidos son pasivos ambientales

El botadero de basura es una de las prácticas de disposición final más antiguas que ha utilizado el hombre para tratar de deshacerse de los residuos que él mismo produce en sus diversas actividades. Se le llama botadero al sitio donde los residuos sólidos se abandonan sin separación ni tratamiento alguno. Este lugar suele funcionar sin criterios técnicos en una zona de recarga situada junto a un cuerpo de agua, un drenaje natural, etc. Allí no existe ningún tipo de control sanitario ni se impide la contaminación del ambiente; el aire, el agua y el suelo son deteriorados por la formación de gases y líquidos lixiviados, quemas y humos, polvo y olores nauseabundos.

**IMAGEN N° 02. PASIVO AMBIENTAL**



Pasivo ambiental es un concepto que puede materializarse o no en un sitio geográfico contaminado por la liberación de materiales, residuos extraños o aleatorios, que no fueron

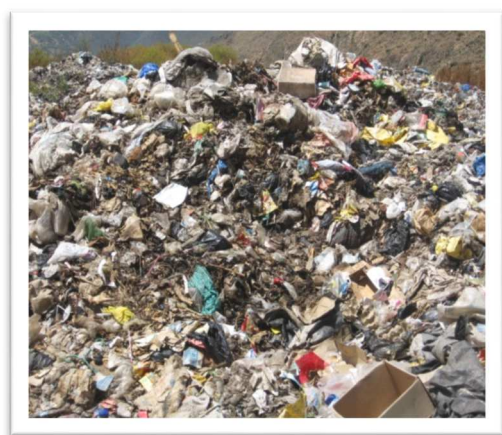
## **PROBLEMÁTICA DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS EN LA CIUDAD DE HUANUCO**

remediados oportunamente y siguen causando efectos negativos al ambiente. Frente a la existencia de Pasivos ambientales es necesario recurrir no solo a una remediación o mitigación sino también a resarcir los daños causados en el pasado.

### **¿EL BOTADERO DE MARABAMBA UN PROBLEMA SIN SOLUCIÓN PARA HUANUCO?**

Huánuco, conocida últimamente como la ciudad de la Eterna Primavera, no sólo cuenta con un agradable clima y hermosas mujeres, sino también, aunque usted no lo crea, con uno de los botaderos de basura más grandes que hay en el país. Ubicado en el sector de Marabamba a tan sólo 10 minutos del centro de la ciudad, no cabe duda que este botadero se ha convertido a todas luces en un foco infeccioso que no sólo viene atentado al medio ambiente a través de la emisión de gases que debilitan la capa de ozono sino que también viene poniendo en peligro la salud humana. Pero aunque parezca mentira también es el centro laboral de personas, entre adultos, jóvenes y niños, quienes sin importarles en contraer alguna enfermedad.

**IMAGEN N° 03. BOTADERO DE MARABAMABA**



### **EL BOTADERO DE CHILIPAMPA – NAUYAN RONDOS**

Pero la existencia de este botadero al aire libre no sólo viene afectando a las personas que trabajan allí sino también al medio ambiente. Producto del pésimo tratamiento que se le da a la basura de Chilipampa el entorno de la zona se ha deteriorado y depreciado debido a la contaminación del aire, del agua y el suelo. Asimismo ha provocado la aparición de plagas en Huánuco y alrededores como los molestos simúlidos (mosquitos), la contaminación mayor del río Huallaga, del aire que respiramos, entre otras consecuencias como el debilitamiento de la capa de ozono que ha originado que haya más días con intenso calor dando la sensación de estar en la selva.

**IMAGEN N° 04. BOTADERO DE CHILIPAMPA**



Los problemas con infiltraciones que dirigen sus contaminantes a los canales de agua que utiliza la población

## **ACCIONES DE LA DIRECCION EJECUTIVA DE SALUD AMBIENTAL FRENTE A ESTE PROBLEMA**

- La Dirección Ejecutivas de Salud Ambiental (DESA) viene realizando acciones frente a este gran problema que está causando al malestar de la población huanuqueña.
- Se realiza acciones de vigilancia in situ, especialmente al botadero de Chilipampa en Nauyan Rondos, debido a que frecuentemente este botadero recibe denuncias de la población de dicho lugar.
- El botadero de Chilipampa está causando serios impactos ambientales, según reportes emitidos por la prensa, este pasivo ambiental es un foco infeccioso de enfermedades y la proliferación de vectores (moscas, cucarachas), roedores y presencia de animales salvajes como son los canes que están ocasionado pérdidas para los pobladores debido a que estos están matando a sus animales que crían para su alimentación o comercialización.

**IMAGEN N° 05. BOTADERO DE CHILIPAMPA**



- Por todo ello la Dirección Ejecutivas de Salud Ambiental (DESA) realiza inspecciones constantes a dicho botadero y la Gestión de los residuos sólidos mediante el dialogo y compromisos con las autoridades

locales de Huánuco como son los Municipios y Gobierno Regional.

**IMAGEN N° 06. CORDINACIONES CON LAS AUTORIDADES**



## **CONCLUSIONES**

- La Dirección Ejecutivas de Salud Ambiental (DESA) es una institución que vela por la salud de la población Huanuqueña, es por ello que este problema es uno de sus principales factores que quieren mitigar con la finalidad de mejorar la calidad de vida de la población y el medio ambiente donde vivimos.
- La Dirección Ejecutivas de Salud Ambiental (DESA), no solo ve los problemas de los botaderos, sino también todos los problemas ambientales que causan impactos a la salud de la población, como son la gestión de residuos sólidos municipales, hospitalarios, vigilancias de recursos hídricos, entomológicos, etc