

Evaluación de aguas contaminadas por hidrocarburos en la ciudad de Juliaca circunvalación oeste (puente río Torococha)

La contaminación de agua por hidrocarburos causa muchos problemas ambientales, los compuestos de hidrocarburos son productos como el petróleo, y todos los aceites automotrices en esta investigación empírica como también revisiones de artículos o noticias donde sacaremos información, sobre todo evaluaremos que problemas pueden causar al ecosistema terrestre que son las aguas contaminadas, con el objetivo de evaluar la contaminación por hidrocarburos en la CV: Oeste (Río Torococha).

Las técnicas de tratamiento de la contaminación por hidrocarburos es la biorremediación y tratamientos químicos para así poder analizar los tipos y las concentraciones de hidrocarburos que se presentan e identificar que otras sustancias afectan la contaminación, como los RRSS e industrias cercanas que se presentan.

Los hidrocarburos son contaminantes primarios que se oxidan en la troposfera en presencia de oxígeno atómico, consiste en la degradación del ecosistema entero ya que se presentan como líquidos que está compuesto por (Carbono e hidrógeno).

Los problemas que pueden causar, la contaminación de las aguas por hidrocarburos en los sistemas de almacenamiento, en las fuentes de aguas superficiales, subterráneas, así como en otros cuerpos de agua es un hecho que ocurre con relativa frecuencia. Este tipo de contaminación produce un cambio en las características organolépticas del agua que induce al rechazo de los consumidores, y su ingestión representa un riesgo para la salud; asimismo, el ecosistema puede sufrir afectaciones debidas al impacto negativo de estos contaminantes sobre sus diferentes componentes.

Clasificación del trabajo de investigación

Artículo científico empírico

Autores primarios: MAMANI SALCEDO, Luz Magneth; LIMACHI CHOQUEHUANCA , melody.limachi; VILCA PACORI , sheraldine.vilca