



**COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ**  
**CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH CHIMBOTE**  
**CAPÍTULO DE INGENIEROS QUÍMICOS**

**PRONUNCIAMIENTO 001-2023**

**SOBRE CONTAMINACION POR ARSÉNICO EN LA POBLACIÓN DE HUARMEY**

El Capítulo de Ingenieros Químicos del Consejo Departamental Ancash Chimbote, expresa lo siguiente:

**PRIMERO.-** El arsénico inorgánico es un carcinógeno confirmado. Los compuestos de arsénico inorgánico son extremadamente tóxicos, en tanto que los compuestos de arsénico orgánico son menos perjudiciales para la salud.

**SEGUNDO.-** El arsénico es un metal pesado que se encuentra presente en la atmósfera, suelo, rocas, cuerpos de agua, minerales y organismos de formas inorgánica y orgánica. La problemática del arsénico es el resultado de su fácil movilización bajo condiciones naturales. Sin embargo, el hombre ha tenido un importante impacto en la generación de formas tóxicas del arsénico, a través de la actividad minera, uso de combustibles fósiles, de pesticidas orgánicos, herbicidas y desecantes agrícolas, así como el uso del arsénico como un aditivo de alimentos para ganado y aves de corral.

**TERCERO.-** En el mes de enero de este año se presentó los primeros casos en Huarmey de personas con elevado contenido de arsénico en orina, con valores superiores al valor máximo permisible: orina de 24 hrs < 50 ug As/L, para humanos no expuestos ocupacionalmente.

**CUARTO.-** A la fecha los medios de comunicación informan que en la ciudad de Huarmey existen 34 casos de contaminación por Arsénico en humanos.

**QUINTO.-** Existe un informe de Detección de Metales Pesados en la población de puerto Huarmey y anexos, elaborado por la DIRESA Ancash, de fecha Octubre 2023, donde detalla que la población de riesgo expuesta a metales pesados es: Huarmey, Quillo, Cáceres del Perú, Buenavista.

**SEXTO.-** Adicionalmente, estos eventos de contaminación tienen repercusión a nivel internacional que podría afectar la comercialización de nuestros productos de exportación.

**Por lo expuesto:**

Exigimos a las entidades públicas competentes como DIRESA, SENASA, OEFA, MINAM, CENTRO DE VIGILANCIA SANITARIA HUARMEY, ANA, ALA, entre otras, a realizar los monitoreos e investigaciones para encontrar la causa raíz de este problema que viene afectando la población de Huarmey y anexos.

Exhortamos a nuestras autoridades gubernamentales su apoyo en dar solución a esta problemática, así como convocar a universidades e instituciones educativas a participar en la investigación de las posibles fuentes de contaminación, con la finalidad de buscar alternativas de remediación en la fuente de exposición (aire, suelo, agua).

Chimbote, 17 de noviembre del 2023.

  
Ing. CIP GUILLERMO EDWARD GIL ALBARRÁN  
DECANO  
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH-CHIMBOTE

  
Ing. CIP ZULEMA CLORINDA LARA SANCHEZ  
PRESIDENTE  
CAPÍTULO DE INGENIEROS QUÍMICOS  
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH-CHIMBOTE