

Contaminación del aire por partículas finas (PM 0.5 y PM 10) en el Perú

El artículo analiza la contaminación del aire en el Perú causada por partículas finas PM_{2.5} y PM₁₀, que representan un serio riesgo para la salud humana y el ambiente. Estas partículas provienen de fuentes naturales y humanas, siendo el tráfico vehicular, la industria y la quema de residuos las más comunes. Las PM_{2.5}, por su pequeño tamaño, pueden ingresar al torrente sanguíneo y causar enfermedades respiratorias y cardiovasculares.

Los estudios muestran que en varias ciudades peruanas se superan los límites recomendados por la OMS y el MINAM, afectando especialmente a niños y adultos mayores. Aunque existen avances en monitoreo y control, aún falta inversión, educación ambiental y políticas efectivas. Se concluye que es urgente tomar medidas para garantizar un aire más limpio y proteger la salud de la población.

Clasificación del trabajo de investigación

Artículo de revisión narrativa

Autores primarios: QUILLA, AIMAR JEFFERSON GONZALES; LACCACTA, DIEGO ARMANDO CCALACHUA; TAPARA, EDIXSON YERI ORTEGA; HANCCO, EVELIN YOLANDA CONDORI

Presentadores: QUILLA, AIMAR JEFFERSON GONZALES; TAPARA, EDIXSON YERI ORTEGA