**Contaminación en Perú aumenta durante el verano**

* *Partículas en el ambiente que se activan durante el verano ponen en riesgo la salud de la población.*
* *Basura arrojada en calles es uno de los principales contaminantes*

***Lima 29 de enero de 2018.-*** A causa de las altas temperaturas el índice de partículas contaminantes suspendidas en el aire aumenta durante los meses de verano, así lo indicó Eric Concepción, experto en temas de aire y ex funcionario del Ministerio del Ambiente (MINAM).

El especialista explicó que la ola de calor que está abrazando diversas ciudades del Perú en los últimos días también está disparando la contaminación de ozono, una contaminación veraniega que puede agravar las enfermedades respiratorias y cardiopulmonares.

“El ozono, tiene dos maneras de formarse, uno positivo y otro negativo. El primero, es aquel que forma parte de la estratósfera, que protege de la radiación ultravioleta. El segundo se presenta a nivel de suelo y se forma por reacciones químicas entre otros contaminantes”, destacó Concepción.

El experto aseveró que en verano empeora la calidad del aire por el exceso de ozono procedente de gases tóxicos, como óxido de nitrógeno y compuestos orgánicos volátiles, que provienen de varias fuentes de contaminación, como los autos, la industria, la basura estancada en las calles, entre otros. “Cuando estos componentes son expuestos a la luz de sol se convierten en ozono, un compuesto tóxico si se respira, el ingrediente principal del smog urbano y uno de los mayores causantes del asma sobre todo en los niños. El ozono también daña los cultivos y afecta a la visibilidad, creando una capa marrón que flota en el ambiente”.

“Si el nivel de ozono supera los límites permisibles (180 microgramos por metro cúbico de aire) se considera perjudicial para la salud y es recomendable permanecer en lugares interiores y no realizar actividades prolongadas al aire libre en las zonas más contaminadas” informó el vocero.

El experto hizo un llamado para que personas y empresas se aboquen a buenas practicas ambientales. “Por ejemplo, las personas podrían no arrojar basura en horarios no establecidos para su recojo inmediato, no quemarla ya que es una de las principales fuentes de contaminación de hollín, reducir el consumo de envases plásticos, evitar cocinar a leña o carbón, no consumir cigarrillos, entre otros”.

“Por el lado industrial, existen empresas que reciclan gran parte de sus productos y eso tiene que reconocerse y hacerse visible. Reutilizar todo el vidrio de las botellas, envases de plástico, reciclar casi el 100% de las baterías usadas. Todo eso debe mostrarse y premiarse para que aliente a más empresas a invertir en buenas prácticas ambientales”, enfatizó.

Según la [Agencia de Protección Ambiental](https://espanol.epa.gov/)(EPA) de EEUU, el ozono puede disminuir la función pulmonar a largo plazo e inflamar las vías respiratorias. Los síntomas pueden incluir tos, irritación de garganta, ardor o malestar en el pecho o dificultad al respirar. La exposición a corto plazo también puede afectar temporalmente a los pulmones, el tracto respiratorio y los ojos, además de aumentar la sensibilidad a las alergias.