

BOLETÍN DE PRENSA No. 185 ->>

- Aire cercano a ladrilleras de Jesús María contiene una gran cantidad de partículas PM 2.5 y 10, por lo cual no es recomendable realizar actividades al aire libre.
- En el oriente de la ciudad se detectó que en algunos días la calidad del aire rebasó los parámetros de la Agencia de Medio Ambiente de Estados Unidos.

Un proyecto de investigación liderado por Elsa Marcela Ramírez López, profesora investigadora del departamento de Ingeniería Bioquímica de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, busca conocer si las actividades de la Posta Zootécnica, ladrilleras de Jesús María y del oriente del municipio capital generan partículas PM 2.5 y 10, las cuales son potencialmente dañinas, aunado a que se desea analizar el contenido de metales y compuestos orgánicos en las mismas zonas, pues si las personas se exponen a largo plazo a aire con poca calidad pueden ser afectados en su salud.

Ramírez López explicó que se instaló un equipo de monitoreo para realizar las mediciones de las partículas PM 10, y a partir de ello se cuantificó la cantidad de las mismas, teniendo como resultado, que de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana 025 se cumplen los rangos de emisión de partícula, y aunque la partícula PM 2.5 en algunos días sobrepasó la norma, el aire es respirable y no provoca daño alguno para las personas que realizan sus actividades en dicho sitio.

Indicó que tras realizar el monitoreo de partículas en la Posta Zootécnica, se detectó la presencia de una gran cantidad de ladrilleras en el municipio de Jesús María, por lo que al evaluar el aire alrededor de las zonas cercanas a dichas ladrilleras y de acuerdo a los parámetros de la Agencia de Medio Ambiente de Estados Unidos, se encontró que no era recomendable realizar algún tipo de actividad al aire libre, pues se contabilizó una gran cantidad de partículas PM 2.5 y 10.

Debido a ello, Elsa Marcela Ramírez López sostuvo que se estudiará el impacto de la actividad de las ladrilleras del oriente de la capital y de Jesús María en la calidad del aire.

Indicó también que en el oriente de la ciudad capital tras un monitoreo manual, se detectó que en algunos días la calidad del aire rebasó los parámetros de la Agencia de Medio Ambiente de Estados Unidos, lo cual revela la emisión de grandes cantidades de partículas que pueden ser peligrosas para la salud.

Por otra parte, comentó que se ha detectado la emisión de estas partículas durante la noche y la madrugada, particularmente de óxido de nitrógeno, compuesto que se produce a partir de la quema de combustibles fósiles, por lo que se indagará para saber de dónde provienen estas emisiones ante este comportamiento anormal.

