

México sin agua en el 2025: IPN

Manuel Olmos

“El aumento de la temperatura como consecuencia del **cambio climático** ha provocado un decremento en la reserva de **agua** en el territorio nacional, por lo que México será considerado por organismos internacionales en el año 2025 como país de baja disponibilidad del vital líquido”, aseguró Héctor Mayagoitia Domínguez, coordinador del Programa Ambiental del Instituto Politécnico Nacional.

El especialista comentó, se ha reportado que la disponibilidad natural media nacional pasará de 4,500 metros cúbicos/habitante/año en 2004 a 3,508 metros cúbicos/habitante/año en el 2025.

También aseguró, “hay una conciencia mundial de que durante los últimos 200 años, el hombre ha acelerado gravemente el deterioro del medio ambiente, al destruir bosques y selvas, erosionar grandes extensiones de tierra fértiles, extinguir millares de especies vegetales y animales, agotar y contaminar los **acuíferos**, destruir parte de la estratosfera, acelerar el agotamiento de los recursos naturales no renovables y, lo que es peor, al degradar seriamente la calidad de vida de la mayoría de los habitantes del planeta”, enfatizó.

Mayagoitia Domínguez indicó que adicionalmente, en las últimas 2 décadas ha cundido la alarma mundial, por los graves **fenómenos meteorológicos** que se están presentando cada vez con mayor frecuencia en todos los continentes, al afectar en mayor o menor medida a millares de ciudadanos y a su entorno, mediante fuertes **huracanes** (como “Katrina”), inundaciones, erosiones costeras, intensas ondas de calor, prolonga-

das sequías, carencia de **agua potable**, multiplicación de incendios forestales, migración de especies animales terrestres y marinas, mutación de vectores de enfermedades que estaban controladas, pérdida de cosechas y derretimiento de los polos y glaciares.

“Sin duda alguna -dijo- las evidencias científicas concluyen que adicionalmente a factores naturales, como son las manchas solares, los ángulos de rotación de la Tierra con respecto al sol, la periodicidad con que en la Tierra se han presentado los periodos de glaciación e interglaciares, son un hecho incontrovertible de que las acciones antropogénicas han precipitado y acelerado la elevación de las temperaturas de la atmósfera, la tierra y de los océanos”.

Por lo que subrayó que las predicciones científicas establecen, de no tomar medidas drásticas y oportunas en los inicios de este siglo XXI, el calentamiento global adicional de 2 a 4 grados centígrados harían que parte de

los casquetes polares se derritaran y aumentaría el nivel del mar inundando zonas costeras, islas y hasta países enteros, además, un **cambio** global en el régimen de **lluvias** disminuiría en el subtrópico y se incrementaría en los polos, ocasionando alteraciones catastróficas en los ecosistemas, particularmente en la vegetación mediterránea.

El especialista del Politécnico sostuvo que para la mitigación y adaptación al **cambio climático** se requiere reforzar acciones en materia de eficiencia energética, conservación y restauración de bosques, uso eficiente del **agua** y disposición de residuos sólidos, entre otras.

