



En el mundo no debe haber ejemplos de crónicas de eventos anunciados

Mary Luz Moreno Díaz (*)

mary.moreno.diaz@una.cr

El informe del IPCC (2014) indicó que los impactos de los recientes fenómenos extremos conexos al clima, como las olas de calor, ponen de relieve una importante vulnerabilidad y exposición de algunos ecosistemas y muchos sistemas humanos a la actual variabilidad climática y sugieren algunas medidas para adaptarse a estos impactos. Lo anterior teniendo en cuenta que hay otros causantes de las variaciones en la calidad ambiental que no dependen directamente del clima pero que, si lo pueden agravar, tal es el caso de los incendios provocados. En el mismo informe se indica que existe riesgos (nivel de confianza bajo) de que en la región Sureste de Australia se intensifiquen las sequías hidrológicas debido

al calentamiento regional. Al ser Australia uno de los principales emisores de gases de efecto invernadero debería ser uno de los más activos en adaptarse al cambio climático.

A pesar de estos informes y otros anteriores, los incendios que impactaron a Australia desde finales del 2019 y que quemaron 8.4 millones de has., han tenido un gran efecto socioeconómico, del cual evidentemente el peor ha sido la muerte de sus ciudadanos (alrededor de 33 personas, incluidos varios bomberos voluntarios). Lo anterior incluso teniendo en cuenta que los incendios en Nueva Gales del Sur, la zona más afectada, fueron finalmente contenidos el 13 de febrero. Los otros efectos han sido cuantificados en términos físicos siendo algunos de ellos: a) pérdida de miles de especies de flora y

fauna (se estima que alrededor de 1.25 billones de animales pueden haber muerto directa o indirectamente) (WWF, 2020); b) afectación a los sectores de agricultura y turismo: c) afectación al sistema de transporte: d) daños a construcciones familiares e industriales.

Algunos costos particulares que se han calculado son el reclamado de seguros por un monto estimado en \$ 431 millones AUS (\$ 297 millones) y el costo que tuvo para la ciudad de Sidney el humo del incendio forestal de entre \$ 12 millones AUS (\$ 8,3 millones) y \$ 50 millones AUS (\$ 34,5 millones) por día (Climate Home News, 2020). En general, un análisis de 2017 realizado por *Deloitte Access Economics* encontró que los desastres naturales le cuestan a Australia \$ 9 mil

millones por año en promedio. El informe encontró que el costo podría alcanzar los \$ 27 mil millones por año para 2050. (Climate Home News, 2020). Como parte de las medidas de remediación, se anunció la creación de una Agencia Nacional de Recuperación luego de los incendios e inicialmente financiada por una suma de \$ 2 billones AUS (\$ 1.400 millones) durante un período de dos años (Climate Home News, 2020; France 24).

Este tipo de datos deben lanzar alarmas en términos de que Australia debe tomar las medidas de adaptación necesarias en caso de que la situación con los incendios forestales que se presentó entre 2019-2020 se exacerbe en un futuro.

(*) Académica Cinpe-UNA