La capital de BCS está enclavada en el cauce de 20 arroyos y en una zona sísmica de alta actividad

Por Reyna Haydee
AGENCIA REFORMA
LA PAZ.- Las inundaciones y los sismos representan un peligro latente para los 251 mil habitantes de La Paz, en Baja California Sur, de acuerdo al Atlas de Riesgo elaborado por la empresa Soluciona Arquitectura y Construcción.
La capital sudbajacaliforniana está enclavada en el cauce de 20 arroyos y en una zona de micro sismicidad permanente, debido al sistema de fallas geológicas en tierra y mar.
De acuerdo con este estudio, si no se implementan medidas adecuadas para disminuir el impacto de un sismo de 5 grados en escala de Richter o una súbita avenida de aguas, las consecuencias serían catastróficas para la ciudad.
Roberto Ortega, investigador del Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (Cicese) y colaborador en el Atlas de Riesgo, explicó que hay cinco fallas geológicas que atraviesan la zona urbana y rural del territorio paceño, las cuales han estado relacionadas a los temblores más fuertes en la región.
“Cinco fallas geológicas transpeninsulares que controlan la geomorfología del sur de la península y cuyo nombre proviene de los poblados localizados en su trayecto: la falla de La Paz, El Carrizal, San Juan de los Planes, San Bartolo y San José del Cabo.
“Tenemos fallas que pueden ser activas, como en Haití que tenían más de 600 años sin temblar, de que va a temblar aquí va a temblar, sabemos dónde, pero no sabemos cuándo”, externó Ortega.
Agregó que en esta región existen “enjambres sísmicos” que se presentan de manera continua, la mayoría imperceptibles.
De acuerdo con el Atlas de Riesgo, el 81 por ciento de la población urbana en la capital del estado está en peligro de inundación.
En un 18 por ciento de esta población, es decir 37 mil 810 habitantes, el riesgo es “Muy Alto”, mientras que en un 63 por ciento, que equivale a 135 mil pobladores, el peligro es “Alto”.
La población en “Alto” y “Muy Alto” riesgo está asentada en colonias que se construyeron en medio de arroyos, del bulevar Luis Donaldo Colosio a la salida sur hacia Los Cabos y es la zona hacia donde está creciendo la ciudad.
El 19 por ciento restante son los 42 mil 261 habitantes de la zona centro incluido el Malecón, y están en “Riesgo Medio”.
Angelina Muñoz, representante de Soluciona, Arquitectura y Construcción, señaló que los huracanes como tal no son la principal amenaza para los residentes de La Paz, ya que están educados sobre qué hacer en caso de ciclones.
Sin embargo, cuando los huracanes entran como tormenta tropical con lluvias intensas, provocan súbitas avenidas de agua que baja de la sierra y anegan los ramales de arroyos de las 20 cuencas identificadas en la ciudad.
“No se trata de alarmar, sino de dar información precisa a la población, para prever una situación de riesgo, y no se trata de negar permisos de construcción, sino de decir dime cómo le vas a hacer para mitigar el daño”, destacó Muñoz.