

venta el próximo 23 de mayo y 6 de junio.



departamentos



Los expertos aún no confirman si el fenómeno de El Niño, que provoca fuertes lluvias y sequías, afectará a Guatemala durante el invierno de 2014; pero las condiciones climáticas para que esto suceda se están dando.

Lo que sí es cierto es que el país ocupa a nivel mundial el cuarto lugar en vulnerabilidad ante el cambio climático y no tiene la capacidad de respuesta en infraestructura, asistencia técnica y asesoría para enfrentarlo y paliar las pérdidas agrícolas de subsistencia de miles de guatemaltecos.

En el pacífico ecuatorial, en la región conocida como el niño tres y cuatro, se está formando este fenómeno que sube la temperatura del mar. De seguir así en junio iniciará una disminución de las lluvias que podría generar, a finales de julio y principios de agosto, una canícula muy extendida que puede superar los 20 a 22 días y esto traería estrés en todos los cultivos, así como reducción de lluvias en la segunda fase del invierno, así lo comentó **Eddy Sánchez**, director del Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología (**Insivumeh**).

Aunque el ascenso de la temperatura del mar va en aumento, no han encontrado la madurez para ser declarado Niño y si se registra se trataría de un Niño débil, comentó **Sánchez**, al explicar que de registrarse el fenómeno estaría afectando al país desde julio próximo, hasta mayo de 2015.

Como la situación del clima podría cambiar drásticamente en cualquier momento los servicios meteorológicos de Centroamérica se mantienen en alerta ya que podría provocar en algunos casos problemas de deficiencia alimentaria, información que según **Sánchez** ya es del conocimiento del Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación (**MAGA**) y de la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional (**Sesan**).

Vulnerables

De concretarse el fenómeno del Niño el llamado *corredor seco*, que es producto de ese cambio climático, y que está conformado por los departamentos de Chiquimula, Jutiapa, Jalapa, Zacapa, el Progreso, Guatemala, Baja Verapaz y el sur del Quiché es donde más se podría resentir la sequía.

Mientras que las lluvias arriba de lo normal se darían en los departamentos de San Marcos, Quetzaltenango, Totonicapán, Suchitepéquez, Retalhuleu y parte de Escuintla. En los dos casos cientos de familias en situación de pobreza y pobreza extrema que dependen de la agricultura de sobrevivencia serían afectadas.

Guatemala es un país altamente expuesto a este tipo de situaciones porque depende del cambio climático

> Crónica del día » Fallece Francisco Albizúrez Palma

Galerías

Reelección





Más Galerías..

La caricatura



Síguenos en Twitter

Tweets	⋙ Follow
	21 m

para tener hambre o no, considera el Ingeniero **Juan Carlos Rosito**, del Instituto de Agricultura, Recursos Naturales y Ambiente (**IARNA**) de la Universidad Rafael Landívar (**URL**). El experto también considera que hasta el momento (el país) no tiene capacidad de respuesta en asistencia técnica para atender estos fenómenos. No hay receta para la adaptación al cambio climático por ser algo nuevo y repentino, considera el especialista del **Iarna**.

Sin embargo, al referirse a las consecuencias que ya ha dejado en el país, menciona que en la actualidad cada vez más comunidades (pobres) pierden por la sequía entre el 50 por ciento y el 75 por ciento de sus cultivos; mientras que con la lluvia, las pérdidas oscilan entre un 70 por ciento y un 75 por ciento en promedio. Aunque en algunos lugares pueden ser hasta del 90 por ciento, situación tan precaria que permite a las comunidades solo sobrevivir y no vivir de manera digna.

Las familias pobres y extremadamente pobres afectadas en sus cultivos pierden su milpa, se endeudan, pierden la semilla criolla, su recurso genético, este es un daño generalizado y muy fuerte sobre todo en el corredor seco, en donde no hay otros sustitutos para aliviar el hambre de estas familias ya que no tienen ni bosques para cazar o montes para comer, enfatizó **Rosito**.

Impacto social y económico

El cambio climático tiene impactos sociales y económicos para el país ya que entre los más afectados se encuentran las familias pobres que en su mayoría, según diversos estudios hachos al respecto, son indígenas.

El Perfil Ambiental de Guatemala 2010-2012, elaborado por el **larna**, estima que la sequías en el país afectan a cerca de un 45.4 por ciento del territorio nacional y que tiene alta o mediana susceptibilidad en los departamentos del Progreso, Zacapa, Chiquimula; Jalapa, Jutiapa y Baja Verapaz que son los más amenazados por la desertificación y susceptibles a la ausencia de lluvias.

El citado estudio menciona además que en la parte sur del Petén y en la costa sur habitan cerca de 1.5 millones de personas de los cuales un 35 por ciento (unas 525 mil personas) son indígenas y en donde un 83 por ciento (1 millón 245 mil personas) viven en condiciones de pobreza y pobreza extrema.

De acuerdo con el estudio de Naciones Unidas (**ONU**) sobre el Índice Mundial de riesgo 2012, Guatemala ocupa el cuarto lugar, de una lista de 173 países, entre las naciones consideradas como las más vulnerables ante el cambio climático. Las tres primeras son la República de Vanuatu, el Reino de Tonga y Filipinas.

En 1998, como consecuencia del huracán Mitch, Guatemala registró pérdidas en infraestructura y cultivos que representaron el 1.5 por ciento del Producto Interno Bruto (**PIB**), lo que equivale a unos Q4 mil 884 millones. Ello según estimaciones de la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia (**Segeplan**) y la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (**CEPAL**).

Mientras que con la tormenta tropical Stan que se dejó sentir en 2005, las pérdidas para el país fueron del 3.4 por ciento del **PIB** (unos Q6 mil 905 millones); mientras que con la tormenta Agatha en 2010, las pérdidas fueron del 1.5 por ciento del **PIB** (unos Q7 mil 904 millones) y en 2011 con la tormenta Adrián la afectación para el país representó el 0.7 por ciento del **PIB** (unos Q1 mil 621 millones), con daños en infraestructura, agricultura, generado evacuaciones y hasta muerte.

Sin preparación y planes

Nelson Amaro, experto en cambio climático y director del proyecto Cela de la Universidad Galileo (**UG**), dijo que no debemos olvidar que el país cuenta con 46 cuencas con grados diversos de peligro, además de las más de dos mil microcuencas y que hasta el momento no se cuenta con un plan gubernamental de cómo enfrentar estos fenómenos ambientales.

En septiembre 2013, se aprobó la Ley Marco para Regular la Reducción de la Vulnerabilidad, la Adaptación Obligatoria ante los Efectos del Cambio Climático y la Mitigación de Gases de Efecto Invernadero. A casi un año de su aprobación, lo que se está trabajando es en una coordinación interinstitucional a fin de saber qué está haciendo quien, vamos a hacer en julio una especie de radiografía que va a servir como instrumento al Consejo Nacional de Cambio Climático para proceder al respecto, comentó Amaro.

Como país sabemos qué debemos hacer y tenemos los planes necesarios de planificación y técnicos, el problema es que la vulnerabilidad total de país impide que podamos reaccionar y actuar inmediatamente en todos los lugares que están propensos, debido a que se activan focos en otros lugares, argumentó **Edwin Rojas**, de la Unidad de Cambio Climático del **MAGA**.

Rojas también reconoció que a nivel de planificación saben qué se debe de hacer pero que el problema es que muchas veces no tienen la capacidad instalada para poder reaccionar.

Lo expresado por el funcionario del **MAGA** no deja de preocupar porque el cambio climático llegó para



quedarse y este fenómeno mundial es irreversible.

Guatemala debe olvidarse de seguir tomando medidas de mitigación y debe trabajar por adaptarse al cambio climático, coincidieron en señalar los expertos consultados, porque este provoca la pérdida de cosechas, se afecta la economía del país, pero de manera más directa la subsistencia de una gran cantidad de familias guatemaltecas que dependen de sus cultivos de subsistencia.

