

CAMBIO CLIMÁTICO SECARÁ LA ECONOMÍA

Un aumento en la temperatura global puede ocasionar que México pierda hasta 30% del PIB y el mismo porcentaje de biodiversidad para el año 2100, alerta un estudio. Advierte que la agricultura resentirá más las pérdidas, sobre todo en el norte del país.



Thelma Gómez Durán

politica@eluniversal.com.mx

El cambio climático tendrá “impactos significativos y crecientes” en la economía mexicana. El estudio, titulado *La economía del cambio climático en México*, estima que al país perderá, por lo menos, 6 por ciento de su Producto Interno Bruto (PIB) por los impactos del calentamiento global, sobre todo por las afectaciones que tendrá en la agricultura, la disponibilidad del agua, el turismo, la biodiversidad y la salud de la población.

El estudio, coordinado por el economista de la UNAM Luis Miguel Galindo, señala entre sus conclusiones que México necesita invertir 2% de su PIB para reducir al 50% los gases de efecto invernadero que actualmente produce. “Desde la óptica económica resulta más eficiente actuar que dejar el problema para las generaciones futuras”.

En entrevista, el doctor Luis Miguel Galindo explica que el estudio identificó que México podría perder “entre 6 y 30 por ciento del PIB” por los impactos del cambio climático. El rango de pérdida es muy amplio, aclara el investigador, debido a que hay diversas variables, sobre todo, de cuánto se incremente la temperatura del planeta, de la tasa de interés y de los riesgos de crecimiento del país.

“Estos costos crecerán en el tiempo y son muy heterogéneos por regiones. Se acentúan a partir de la segunda mitad del siglo, dependiendo de los rangos de temperatura a que lleguemos, se van a sentir mucho más fuertes”, advierte el investigador.

También resalta que es necesario que exista un acuerdo interna-

cional que permita disminuir la producción de estos gases, causantes del calentamiento global, de lo contrario, México tendrá mayores impactos.

Y es que si en los próximos años sube la temperatura más de dos grados centígrados, “los costos para México subirán considerablemente”, advierte el doctor Luis Miguel Galindo

“Focos rojos”

El estudio resalta que uno de los sectores más afectados por el cambio climático será la agricultura, sobre todo en el norte y noroeste del país, ya que, debido al aumento de la temperatura se tendrá menor producción y menores rendimientos económicos.

Por ello, resalta que como parte de la estrategia de adaptación al cambio climático, México tendrá que modificar sus patrones de cultivo y dejar de apoyar la expansión “ineficiente” de la frontera agropecuaria.

La disponibilidad del agua, señala, también se afectará considerablemente: “Los resultados muestran un aumento significativo del estrés hídrico para el 2100, en particular en algunas zonas del norte del país. Ello resulta particularmente preocupante al considerar que estas áreas serán también intensamente afectadas por aumentos en la temperatura”.

También se identifican impactos en la salud de la población. Además de los efectos por las olas de calor, se menciona que aumentará “los límites geográficos de las enfermedades contagiosas”.

Uno de los impactos más fuertes será la merma de biodiversidad. Se estima que para el 2100, México perderá hasta 30% de sus especies animales y vegetales. Y aunque no se puede cuantificar económicamente cuánto le cuesta a una nación la extinción de un animal o una planta, el economista resalta que es una “pérdida éticamente inaceptable, pero por desgracia no nos daríamos cuenta

Continúa en siguiente hoja



Fecha 03.07.2009	Sección Primera	Página 13
----------------------------	---------------------------	---------------------

en términos de los costos económicos y por eso es más probable que lo perdamos. Ahí hay un llamado de atención importante sobre la necesidad de preservar nuestra biodiversidad, más allá de cuál sea su costo económico”.

Los impactos climáticos en la economía del país ya son una realidad. El estudio muestra que 25 municipios del país ya sufren las consecuencias de los eventos extremos del clima, como los huracanes. “La población afectada por estos eventos ya realiza diversos gastos, por ejemplo, en rehabilitar infraestructura dañada, pero no aún no los identifica como un gasto de adaptación al **cambio climático**”.

El estudio también señala que ya hay procesos de adaptación al **cambio climático**, pero “algunos de ellos no están siendo eficientes; están generando consecuencias negativas adicionales. Por ejemplo, se compensa el aumento de temperatura con un mayor uso de agua. Eso está generando más sobreexplotación de los recursos **acuíferos**”.

Entre las acciones que proponen están revisar los precios de algunos bienes y servicios públicos como energía, gasolinas o agua, “sin desatender consideraciones sociales”.

En los próximos años, menciona, la economía mexicana tendrá que transitar a una trayectoria de crecimiento de baja intensidad de carbono, como el resto de las economías del mundo, al mismo tiempo que realiza un proceso de adaptación que minimice los efectos del **cambio climático**.

El Stern mexicano

México es, después de Australia, el segundo país que cuenta con un estudio nacional sobre los impactos económicos del **cambio climático**. Estos estudios tomaron como referencia el llamado “Informe Stern”, el cual fue elaborado por Nicholas Stern, a petición del gobierno británico, y cuyo fin fue analizar, desde la óptica económica, las consecuencias del **cambio climático** a nivel mundial

El Informe Stern se presentó en noviembre de 2006. En ese entonces prendió las luces de alarma de la comunidad internacional al informar que el **cambio climático** podría costar de 5 a 10% del PIB mundial, aunque si se pierden los polos y algunas zonas costeras puede llegar a 20%.

En el estudio sobre México, en el que participaron cerca de 25 especialistas, se realizó a petición de las secretarías de Medio Ambiente y Recursos Naturales, y de Hacienda y Crédito Público. Además, contó con la colaboración del Centro Mario Molina, el Centro de Estudios de la Atmósfera de la UNAM y del Instituto Nacional de Ecología (INE).

La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, el gobierno de Gran Bretaña y del Banco Interamericano de Desarrollo aportaron recursos para el estudio. Y contó con la asistencia técnica del Banco Mundial y de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe de las Naciones Unidas.

En la actualidad, Galindo coordina estudios similares para países del Caribe y de Latinoamérica, que estarán listos antes de diciembre próximo, cuando se realice la Conferencia Mundial sobre **Cambio Climático** en Copen-

hague, donde se espera que las naciones puedan adoptar una estrategia que sustituya el Protocolo de Kyoto y permita reducir las emisiones de gases de efecto invernadero.

La síntesis del estudio *La economía del **cambio climático** en México* está disponible, desde el 1 de julio en www.semarnat.gob.mx.

Podría afectarse de 5 a 10% del PIB mundial

Áreas en peligro

Expertos señalan que las afectaciones se sentirán en:

|| Agricultura:

Menor producción y rendimientos

|| Agua:

Aumento del estrés hídrico

|| Salud:

Incremento en los límites geográficos de enfermedades contagiosas

Fecha 03.07.2009	Sección Primera	Página 13
----------------------------	---------------------------	---------------------



BIODIVERSIDAD. Especialistas calculan que en 2100 México perderá hasta 30% de sus especies animales y vegetales