



viernes 20 de marzo de 2009

Primavera - verano, estaciones del año que serán más afectadas por el cambio climático

Por [Diana-Venegas](#)



De no hacer nada por mitigar la cantidad de gases de efecto de invernadero (GEI) que se están enviando a la atmósfera, la temperatura media anual en la región de Baja California podría aumentar de 1° C en los próximos 20 años, hasta 5° C hacia finales de este siglo, lo que en opinión de científicos representa un punto crítico sin retorno, ya que muchas especies podrían verse afectadas irreversiblemente.

Se cree que en los próximos 100 años podría presentarse una gran variabilidad en precipitación anual; es decir, habría años muy lluviosos y otros con poca lluvia; la primavera sería la estación del año más afectada por la reducción de precipitaciones, causando impactos graves en los cultivos de primavera y verano; habría temperaturas más altas; disminución de horas frío; evaporación más alta y posiblemente sequías.

Además, en los veranos podría llover más, pero si aumentan las temperaturas habrá alta evaporación, lo que promoverá ondas de calor más intensas, repercutiendo tanto en la salud como en el sector agrícola, ganadero y turismo. Dichos datos son parte de los resultados de escenarios climáticos regionalizados que presentaron Tereza Cavazos (CICESE) y Rafael García (UABC), durante el segundo taller del Plan Estatal de Acción Climática de Baja California (PEAC-BC) realizado en las instalaciones del Colegio de la Frontera Norte (COLEF) el 18 de febrero.

Los participantes del segundo taller del PEAC-BC coincidieron en la necesidad de que la sociedad civil se sume al esfuerzo y se apropie del proyecto, siendo su participación vital para el éxito del PEAC-BC. Federico Graef, director general del CICESE y Tonatiuh Guillén, presidente de El COLEF, concordaron al señalar que las políticas públicas que deriven del PEAC-BC se conjunten en tres actores: gobierno, academia y sector privado, "la famosa triple hélice", del que han resultado ejemplos exitosos cuando estos tres actores convergen en ideas y trabajan hacia un mismo fin. También consideraron que este tipo de talleres generan resultados que orientarán las tareas que tocan a cada uno de los participantes, desde sus trincheras.

En el segundo taller PEAC-BC también se anunció que a través de la licitación de un parque eólico en las inmediaciones de La Rumorosa, que aprovechará el viento de la zona favoreciendo el desarrollo local; así como de la futura construcción de una central hidroeléctrica en la presa del Carrizo, se reducirán más de 100 mil toneladas de bióxido de carbono. Además, proyectan que para finales de esta administración, 75 por ciento del alumbrado público del estado provendrá de energías alternativas.

"El gobierno de México ha decidido atender el reto y hacer frente al fenómeno social que representa el cambio climático. El gobierno de Baja California, en particular, ha emprendido una serie de acciones tendientes a conocer los impactos, la vulnerabilidad y las necesidades de adaptación al cambio climático, desde la perspectiva local y regional", señaló Sócrates Bastidas, Secretario de Protección al Ambiente.

Una de las primeras acciones del gobierno fue un convenio de colaboración con el Colegio "Mario Molina" cuyos resultados



muestra que el sector industrial es el que mayormente contribuye a las emisiones GEI, resultados que comienzan a orientarlos acerca de las estrategias que deben incrementar para disminuir significativamente estas emisiones. La segunda acción es la elaboración del PEAC-BC con estrecha colaboración de la Semarnat y del INE. En tanto, Raúl Leggs, coordinador del gabinete del gobierno del estado, informó que la Secretaría de Protección al Ambiente se encuentra desarrollando la agenda ambiental que definirá la política y gestión ambiental del gobierno del estado, siendo una de las líneas estratégicas la política energética y el cambio climático que instrumentará acciones para mitigar las emisiones GEI.



Además de presentar resultados, el objetivo del segundo taller fue avanzar en la colaboración académica-gubernamental en los diferentes sectores del PEAC-BC. Por ello, al final de la exposición, más de 50 investigadores del CICESE, la UABC y el COLEF, así como representantes del gobierno y de diferentes sectores participaron en varias mesas de trabajo: energía y emisiones GEI; recursos hídricos; transporte terrestre; agricultura y ganadería; biodiversidad terrestre; desarrollo urbano y vivienda; turismo; sector salud y ecosistemas marinos. El objetivo a mediano plazo es que cada mesa de trabajo, de acuerdo a los escenarios climáticos regionalizados, haga un diagnóstico de vulnerabilidad por sector y determine cuáles serán los impactos, según el cambio climático, en los próximos 20 años, así como proponer medidas.

"En abril o mayo esperamos realizar el tercer taller del PEAC-BC para que cada uno de los sectores presente avances, y a finales de septiembre entregar algunos números por sectores, un diagnóstico de cómo podría impactar el cambio climático, en qué productos, cosechas y qué sugieren; entre otras cosas conocer qué otros productos son más aptos a los cambios. En particular, el sector de energía y transporte investigará cuáles son las emisiones GEI de sus sectores bajo condiciones de cambio climático y qué tienen que hacer para disminuir las cantidades", señaló Tereza Cavazos, investigadora del CICESE e integrante del PEAC-BC.

Cabe recordar que el PEAC-BC, programa financiado por la Secretaría de Protección al Ambiente del gobierno de Baja California, tiene como objetivos producir escenarios regionales de cambio climático para el siglo XXI y evaluar los impactos y la vulnerabilidad de diferentes sectores socio-económicos de la región ante estos posibles cambios en el medio ambiente; así como proponer al gobierno del estado estrategias y acciones de adaptación y mitigación al cambio climático, así como políticas públicas.

[Imprimir](#) | [Cerrar ventana](#)

TODOs@CICESE es una publicación electrónica del Departamento de Comunicación para el Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE), registrada ante el Instituto Nacional del Derecho de Autor (04 - 2002 - 041913345800 - 203). Se permite la reproducción total o parcial citando la fuente. Las notas son responsabilidad de sus autores. Esta página es realizada y mantenida por el Departamento de Comunicación. © Derechos Reservados.