

TEMA 4. 3 INFORME DE AVANCES DEL PROGRAMA DE TRABAJO BIANUAL DE LA CIBIOGEM 2011-2012.

Objetivo General 3. Coordinación, seguimiento y gestión comprometida.

Antecedentes

- El Pleno de la CIBIOGEM aprobó en su Primera Sesión Ordinaria de 2011, celebrada el día 6 de abril, su Programa de Trabajo BIANUAL 2011-2012, mismo que comprende dentro del Objetivo General 3. Coordinación, seguimiento y gestión comprometida, los siguientes cuatro Objetivos Específicos:

OBJETIVO Específico 3.1. Formular, coordinar e implementar las políticas de la Administración Pública Federal a largo plazo relativas a la bioseguridad de los OGMs.

OBJETIVO Específico 3.2. Actuación coordinada del Gobierno Federal ante las liberaciones no permitidas de OGMs, conforme a protocolos acordados.

OBJETIVO Específico 3.3. Red Mexicana de Monitoreo de OGMs (RMM-OGMs) operando y en proceso de consolidación.

OBJETIVO Específico 3.4. Red Nacional de Laboratorios de Detección de OGMs (RNLD-OGMs), operando y en proceso de consolidación.

- Las instancias Responsables del seguimiento del Objetivo Específico 3.1 son las instancias que conforman la CIBIOGEM, con la Coordinación Secretaría Ejecutiva, y con la vista del Presidencia de la República.
- Las instancias Responsables del seguimiento del Objetivo Específico 3.2 son la SAGARPA, la SEMARNAT y la Secretaría de Salud con la Coordinación Secretaría Ejecutiva.
- Las instancias Responsables del seguimiento del Objetivo Específico 3.3 son los Nodos miembros de la Red Mex-MOGM, el Comité Permanente de la Red, con la Coordinación Secretaría Ejecutiva.
- Las instancias Responsables del seguimiento del Objetivo Específico 3.4 son la SAGARPA, la SEMARNAT, la Secretaría de Salud, la Secretaría de Economía a través del Centro Nacional de Metrología y con la Coordinación Secretaría Ejecutiva.

Reporte de Avances

Se presenta a continuación, en correspondencia con las metas, acciones y entregables de los Objetivos específicos que se reportan, los avances correspondientes en la siguientes Tablas.

Objetivo Específico 3.1. Formular, coordinar e implementar las políticas de la Administración Pública Federal a largo plazo relativas a la bioseguridad de los OGMs.

METAS	ACCIONES	ENTREGABLES
<p>Contar con una propuesta de políticas públicas e instrumentos para su implementación. Primer semestre de 2011.</p> <p>Contribuir con insumos al documento de Propuesta de Políticas Públicas en materia de Bioseguridad. Tercer trimestre de 2011.</p> <p>Presentar la Propuesta de Políticas Públicas elaborada por la Secretaría Ejecutiva, en materia de Bioseguridad al Pleno de la CIBIOGEM. Cuarta Sesión Ordinaria de 2011.</p>	<p>Identificar, a partir de la legislación nacional e internacional que regula las actividades con OGMs, las políticas que debe observar la Administración Pública Federal, así como los instrumentos idóneos para que su implementación contribuya a un uso seguro de la biotecnología. EN PROCESO</p>	<p>Índice y estructura del documento "Propuesta de Políticas Públicas en materia de Bioseguridad". EN PROCESO</p>
Reporte de avances		
<p>La Secretaría Ejecutiva ha identificado los principales documentos legales que establecen el marco de las políticas públicas de bioseguridad, y se encuentra en proceso de integración de políticas.</p>		

Objetivo Específico 3.2. Actuación coordinada del Gobierno Federal ante las liberaciones no permitidas de OGMs, conforme a protocolos acordados.

METAS	ACCIONES	ENTREGABLES
<p>Lograr la implementación del Protocolo de Actuación Coordinada (PAC) ante las liberaciones no permitidas/ilícitas de OGMs, a través de un taller/simulacro. Segundo trimestre de 2011.</p> <p>Establecer la necesidad y alcance de PACs complementarios al que se tiene, a partir de la evaluación de su implementación y requerimientos de las autoridades competentes, una vez que se hayan identificado y</p>	<p>Revisar/actualizar el actual PAC con que cuenta la CIBIOGEM y definir su alcance de aplicación.</p> <p>Elaborar y acordar Bases de colaboración interinstitucional.</p> <p>Implementar un Taller/Simulacro para la Aplicación del PAC, dirigido a instancias competentes.</p> <p>Complementar el PAC para liberaciones ilícitas de OGMs.</p>	<p>Acuerdo de la CIBIOGEM donde se define el alcance de aplicación del PAC. CONCLUIDO</p> <p>PAC actualizado (Anexo). EN PROCESO</p> <p>Se ha establecido la necesidad de un Protocolo de Actuación Coordinada que complemente al actual PAC, para atender casos de liberación de OGMs en los que se presume que no hay</p>

<p>aplicado otros casos que deba considerar el PAC y se hayan aplicado. Segundo semestre de 2011.</p> <p>Presentar Bases de colaboración interinstitucional, necesarias para la actuación coordinada, para la aprobación de la CIBIOGEM en su Cuarta Sesión Ordinaria del 2011.</p>	<p>Evaluar el funcionamiento del PAC en casos de liberaciones ilícitas de OGMs.</p> <p>Actualizar los PAC conforme se requiera y determinen las autoridades</p> <p>Identificar otros casos en los que se requiera actuación coordinada del Gobierno Federal, y desarrollar los PAC correspondientes.</p>	<p>pleno conocimiento de que se trata de un OGM, a través de un acuerdo de la CIBIOGEM.</p> <p>EN PROCESO</p>
Reporte de avances		
<p>El SENASICA derivado de las atribuciones que le confiere la ley de Bioseguridad de OGM (LBOGM) para realizar el monitoreo de OGM de origen vegetal a con el fin de detectar la presencia de siembras no permitidas de cultivos genéticamente modificados (GM) a través del "Programa Anual de Monitoreo 2011", ha detectado liberaciones no permitidas de soya GM en el estado de Chiapas y de maíz GM en el estado de Sinaloa, mismas que han sido notificadas a la Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) y a la Secretaria de Salud para que en el ámbito de sus competencias implementaran las acciones conducentes en atención a dichas liberaciones. De lo anterior, el SENASICA implementó dos dispositivos de bioseguridad para establecer y ordenar las medidas de seguridad o de urgente aplicación con el objeto de prevenir, evitar o reducir los posibles riesgos que estas actividades pudieran ocasionar a la sanidad animal, vegetal y acuícola.</p>		<p>Implementación del PAC para la atención de siembras no permitidas.</p>

Objetivo Específico 3.3. Red Mexicana de Monitoreo de OGMs (RMM-OGMs) operando y en proceso de consolidación.

METAS	ACCIONES	ENTREGABLES
<p>Contar con un diagnóstico de capacidades de respuesta y alcance de la RMM-OGMs. Segundo trimestre de 2011.</p>	<p>Dar atención y cumplimiento del plan de trabajo estratégico de la RMM-OGMs.</p>	<p>Foros para análisis de metodologías de monitoreo para la detección de OGMs y para la evaluación de efectos en el medio ambiente.</p>
Reporte de Avances		
<p>El 15 de junio de 2011 finalizó el Primer Foro virtual sobre Metodologías y Armonización de Actividades de Monitoreo, contando con cierta participación de los integrantes de la Red, principalmente Nodos federales.</p> <p>El SENASICA como integrante activo del Comité Permanente de la Red Mexicana de Monitoreo de Organismos Genéticamente Modificados (Red Mex-MOGM) reitera su compromiso y participación para establecer los mecanismos de actuación, comunicación y coordinación entre las autoridades competentes en materia de bioseguridad y los nodos participantes, con el fin de dar inicio con la operatividad de dicha Red y cumplir así con los objetivos establecidos en las Reglas de Operación y Funcionamiento, por lo cual se destacan las actividades de monitoreo realizadas por el SENASICA, las cuales lo que va del presente año se han visto reflejadas en el monitoreo de 72 zonas en 16 Estados de la república, con 345 muestras colectadas de los cultivos de maíz, soya, alfalfa y trigo, de las cuales no se han obtenido resultados positivos a la presencia de modificaciones genéticas; sin embargo, derivado de dichas actividades el SENASICA genera información técnica y estadística para la toma de decisiones.</p>		<p>Foro sobre Metodologías y Armonización de Actividades de Monitoreo (Foro virtual del 23 de mayo al 6 de junio).</p> <p>CONCLUIDO</p> <p>Foro sobre información de línea base sobre la Diversidad Genética en México.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 6 de septiembre (Etapa 1) - 7 de septiembre (3ª Ord CP) - 26 y 27 de octubre (Etapa 2) <p>EN PROCESO</p> <p>Tercera Reunión Nacional de la Red Mex-MOGM (28 de octubre).</p> <p>EN PROCESO</p>

<p>Asimismo, con el fin de evitar posibles riesgos ante el uso de OGM, el SENASICA mediante un convenio de colaboración con el Colegio de Postgraduados para el Monitoreo de Resistencia de Plagas en OGM y Monitoreo de Tolerancia de Malezas a los Herbicidas Glifosato y Glufosinato de Amonio en OGM, cuenta ya con un Programa Nacional de manejo y monitoreo de la resistencia de las plagas de cultivos genéticamente modificados y un Programa Nacional de manejo y monitoreo de la resistencia a Glifosato y Glufosinato de Amonio en malezas asociadas a OGM, para lo cual se tomaron en cuenta los adelantos de la investigación científica en estas materias y los intereses de los productores.</p> <p>El 6 de septiembre se desarrollará el Foro "Información de línea base sobre la Diversidad Genética de especies para las cuales México es Centro de Origen y Diversidad" en su primera etapa, la cual conjuntó a Autoridades de Gobierno Federal, Comité Permanente e Investigadores de Instituciones de Investigación Federales o especialistas cuya investigación fue financiada con recursos federales para presentar un resumen ante el Pleno de la Red, y en una segunda etapa, involucrar a los Nodos, comunidad científica, académica, y otros especialistas a nivel nacional que dispongan de información en el tema.</p>	
--	--

OBJETIVO Específico 3.4. Red Nacional de Laboratorios de Detección de OGMs (RNLD-OGMs), operando y en proceso de consolidación.

METAS	ACCIONES	ENTREGABLES
<p>Contar con un diagnóstico de capacidades de detección de laboratorios interesados en formar parte de la RNLD-OGMs. Segundo trimestre de 2011.</p>	<p>Desarrollar estudios colaborativos para evaluar capacidades técnicas de laboratorio del Gobierno Federal y laboratorios interesados en conformar la RNLD-OGMs. EN PROCESO</p>	<p>Resultados de Estudios Colaborativos. EN PROCESO</p>
Reporte de Avances		
<p>Se adaptó el Protocolo para el desarrollo de la Segunda Etapa del Estudio Nacional Colaborativo (ENC-2) conjuntamente con Secretaría Ejecutiva y CENAM. Se adquirieron los reactivos, controles y materiales necesarios para homologar factores de variación que sean externos a los laboratorios participantes. Se enviaron nuevos materiales de prueba, preparados y certificados por el CENAM. (Julio-Agosto 2011)</p> <p>Los laboratorios confirmaron la recepción de materiales y reiteran el compromiso a desarrollar el ENC. (Agosto-Septiembre 2011)</p> <p>Se tiene programado el desarrollo del análisis de muestras por parte de los laboratorios durante los meses de septiembre y octubre, a fin de que se integren los resultados en Noviembre y se presente el informe final de resultados en Enero de 2012.</p>		<p>Protocolo del ENC-2 disponible.</p>
METAS	ACCIONES	ENTREGABLES
<p>Contar con criterios técnicos definidos para la participación de laboratorios interesados en conformación de la RNLD-OGMs. Segundo Semestre de 2011.</p>	<p>Desarrollar estudios colaborativos para evaluar capacidades técnicas de laboratorio del Gobierno Federal y laboratorios interesados en conformar la RNLD-OGMs EN PROCESO</p>	<p>Resultados de Estudios Colaborativos. EN PROCESO</p> <p>Manuales y guías para laboratorios de detección de</p>

	Definir el marco legal que sustente la actuación de la RNLD-OGMs. PENDIENTE	OGMs.
Reporte de Avances		
Diagnóstico preliminar de capacidades de acuerdo al Informe del ENC-1. Segunda Etapa del Estudio Nacional Comparativo en Desarrollo.		Se tiene programada la entrega de resultados para la segunda etapa del Estudio Nacional Comparativo para la Validación de Metodologías (ENC-2) en el mes de noviembre.
METAS	ACCIONES	ENTREGABLES
Capacidades del personal a cargo de los laboratorios de detección fortalecidas, 2011-2012.	Organizar talleres y cursos del más alto nivel en México de acuerdo a los temas y necesidades específicas identificados por los laboratorios del nodo central.	Participación en Taller de Estadística e interpretación de resultados del análisis de OGMs.
Reporte de Avances		
<p>El Instituto Nacional de Ecología ha organizado en colaboración con la Asociación Internacional de Análisis de Semillas y la Universidad Autónoma Metropolitana organizó el primer curso del Diplomado “Estadística para el monitoreo y análisis de OGMs”, desarrollado bajo la coordinación del CENICA-SEMARNAT, y abierto para el fortalecimiento de capacidades de los responsables de áreas técnicas del Comité de Establecimiento de la Red.</p> <p>Taller en estadística para la detección de OGMs tuvo lugar del 25 al 29 de julio de 2011 Se apoyó la participación de personal de a cargo de los laboratorios.</p> <p>El CNRDOGM del SENASICA durante el 2011 ha analizado 312 muestras provenientes de cultivos de maíz, algodón, soya, alfalfa, y trigo; y ha obtenido la secuencia de 3 materiales de referencia de algodón y 1 de maíz, para un total de 7 secuencias de materiales de referencia 4 correspondientes a maíz y 3 de algodón genéticamente modificado.</p> <p>De igual manera y como parte de las acciones realizadas mediante los convenios de colaboración entre el SENASICA y el Colegio de Postgraduados para el Monitoreo de Resistencia de Plagas en OGM y Monitoreo de Tolerancia de Malezas a los Herbicidas Glifosato y Glufosinato de Amonio en OGM, se equiparon dos laboratorios en las instalaciones del Colegio de Postgraduados y se reestructuró un invernadero para atender las necesidades nacionales en materia de monitoreo de resistencia de insectos y tolerancia de malezas en cultivos GM.</p>		<p>Personal de los laboratorios del nodo central y de coordinación (laboratorios de pruebas de las autoridades competentes: CENAM, CNDROGM, CENICA y Secretaría Ejecutiva), así como de otros investigadores participantes en los Estudios Colaborativos de la CIBIOGEM participaron en el “ISTA Workshop on Statistical Aspects of GMO Detection” del 25 al 29 de julio de 2011.</p> <p>Asimismo en marzo de 2011 se entregaron los resultados correspondientes a la evaluación de la estabilidad del material de referencia para maíz conteniendo el evento MON00603-6 (NK603), en el marco de las actividades del proyecto colaborativo entre las Secretarías competentes y el CENAM.</p>

Acción Requerida

- Analizar el informe de avances Presentado y complementarlo con insumos de su instancia, conforme corresponda.