GICSV
Grupo Interamericano de Coordinación en Sanidad Vegetal
Inter-American Coordinating Group in Plant Protection

Grupo Interamericano de Coordinación en Sanidad Vegetal
GICSV
XXIX Reunión

Lunes 20 de junio de 2016

Participantes:

Institución	Participantes
Miembros de GICSV	
OIRSA	Efraín Medina. Director Ejecutivo OIRSA - Carlos Urias. Coordinador General de Sanidad Vegetal
CAN	Walker San Miguel – Secretario General Luz Marina Monroy – Directora General Camilo Beltrán - Coordinador Sanidad Vegetal
NAPPO	Stephanie Bloem Cristina Devorshak
COSAVE	Álvaro Sepúlveda Rodrigo Astete
Secretaría Técnica	
IICA	Lourdes Fonalleras Robert Ahern
Observadores	
CPHD	Dr. Bran Crichlow

1. Presentación

Luego de una breve introducción por parte de la Secretaría Técnica sobre los objetivos y la agenda de la reunión, se presentaron los participantes.

El Dr. Robert Ahern, Especialista Principal en Sanidad Agropecuaria e Inocuidad de los Alimentos – SAIA – del IICA saludó a los participantes y dio la bienvenida, manifestando el valor de estas reuniones y del trabajo del Grupo.

2. Apertura de la reunión:

El Coordinador del GICSV, Dr. Efraín Medina Guerra, agradeció a las instituciones por su participación y por el apoyo que OIRSA recibió durante los dos años de gestión al frente de la Coordinación.

La agenda propuesta fue adoptada sin modificaciones. (Anexo I)

3. Informe de Gestión 2014-2015. Presentación de OIRSA.

El Dr. Efraín Medina presentó el informe, el cual constituye el Anexo II de esta Minuta.

Los Integrantes del Grupo, la Secretaría Técnica y el Dr. Brian Crichlow, CPHD, agradecieron a OIRSA por la gestión en estos dos años donde se desarrollaron actividades relevantes para la región, contribuyendo al diálogo, la construcción de consenso y el intercambio de información y experiencias.

4. Transferencia de la Coordinación Pro Tempore.

La Secretaría informó quedurante los últimos meses, hubo conversaciones en las cuales la Comunidad Andina manifestó su interés de ejercer la coordinación pro tempore durante el siguiente período. Señaló también que el reglamento del GICSV indica que la Coordinación es rotativa cada dos años y que en los períodos previos ejercieron COSAVE, NAPPO y OIRSA (en el orden señalado) por lo cual el interés de la CAN estaría dentro del reglamento.

La Secretaría Técnica solicita comentarios sobre este punto a fin que el Grupo adopte una decisión en relación con la postulación de la CAN como Coordinador de GICSV.

La Secretaria General de la Comunidad Andina manifiesta su interés y agrado en asumir por los siguientes dos años la Coordinación del Grupo. Considera prioritario promover una acción colectiva en coordinación con los organismos nacionales en el control fitosanitario. De acuerdo a las prioridades de los grupos de trabajo, se considera importante evitar la dispersión de plagas, fomentar el comercio y resaltar la importancia de las ORPF de las Américas como espacio donde se identifican las actividades fitosanitarias que requieren una atención regional. La CAN está dispuesta a asumir el desafío y compromiso de tan alta distinción.

El Secretario General de la CAN manifiesta que es un honor trabajar con las organizaciones que tienen conocimiento técnico y más aun teniendo en cuenta que los países miembros de la CAN tienen una alta producción y capacidad exportadora, por lo cual reitera que será un honor trabajar como coordinadores.

COSAVE acepta la postulación de la CAN y le desea una buena gestión y por su intermedio al GICSV.

NAPPO también acepta la postulación y felicita a los compañeros de la CAN, ofreciéndoles su apoyo para lo que requieran en su gestión como coordinadores.

OIRSA manifiesta su beneplácito con que la CAN asuma la coordinación del grupo y manifiesta su apoyo y mejor disposición para el trabajo en conjunto. Así mismo reconoce el liderazgo y dinámica que ha tenido la Secretaria Técnica y el trabajo relevante de la NAPPO en el Grupo que se ha mantenido muy activo.

La CPHD agradece a la CAN por asumir la responsabilidad de la coordinación y se compromete a apoyarlos en su gestión al frente del Grupo.

Teniendo en cuenta el consenso general, la CAN asume como Coordinador del GICSV por el período 2016 – 2018 de acuerdo con la indicación de la Secretaría General de la CAN será el Sr. Camilo Beltrán quien ejerza como Coordinador.

5. Plan de trabajo 2016 – 2018. CAN. Camilo Beltrán

Objetivos:

- ✓ Posicionar las acciones del GICSV en el hemisferio en cuanto a la temática de protección fitosanitaria
- ✓ Promocionar las acciones colectivas para las plagas de interés regional

- ✓ Promover las actividades del GICSV de mayor relevancia
- ✓ Involucrar acciones y/o eventos académicos con el propósito de identificar qué plagas pueden ser incluidas en los planes de trabajo.
- ✓ Promover el desarrollo de materiales audiovisuales para sensibilizar e informar en materia fitosanitaria.

El Plan de Trabajo y sus actividades se detallan en el Anexo III de esta Minuta.

Se plantea la idea de tener una participación interdisciplinaria, sobre todo en los asuntos de Ephyto. Además, se debería educar a las personas que están vinculadas a los procesos fitosanitarios (comercio, aduanas) que no están en contacto permanente con este tipo de terminología, con respecto a éste tema, se debe resaltar que entre los indicadores de resultados que se proponen, se encuentra la realización de videos o webs, para que perduren en el tiempo y que se puedan consultar.

Se pretende vincular a la academia en el análisis de las plagas que se incorporarán a la agenda de GICSV como plagas importantes para la región. Como indicadores de resultados, se sugiere preparar un documento de GICSV en el cual se identifiquen las principales acciones colectivas que se deberán implementar para esas problemáticas fitosanitarias y así tener un documento que permita visualizar las actividades realizadas.

Se solicita retroalimentación de los participantes sobre este plan de trabajo.

Comentarios

NAPPO: esperan que el Plan de Trabajo contribuya a promocionar las actividades en la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria – CIPF - debido a que el 2020 será el año internacional de la sanidad vegetal. Durante la última reunión de la CMF en Roma se promocionó un grupo que dirigirá las actividades respecto de este año, y en él se tienen representantes de dos integrantes del Grupo, OIRSA y NAPPO, por medio de los cuales se puede incidir para difundir las actividades de GICSV.

OIRSA: es un plan integral, muy completo y factible ya que se pueden lograr los objetivos propuestos. Además coincide con NAPPO en los esfuerzos que se pueden realizar para contribuir con la declaratoria del 2020 como el año de la sanidad vegetal.

CPHD: expresa que es muy completo el plan y que esun honor aparecer en la agenda con los comentarios y en la identificación de las nuevas plagas. Ofrecen apoyo en lo que sea necesario desde su lugar.

Atendiendo a los comentarios recibidos, se aprueba el plan de trabajo.

El Coordinador del GICSV, Camilo Beltrán indica que se busca y espera un trabajo muy estrecho con la Secretaria Técnica. El desarrollo de este tipo de actividades no demandará mucho presupuesto, y con la participación y colaboración de todos se lograrán buenos materiales.

Abordar la temática de la mosca de la fruta, dentro de la inclusión de nuevas plagas de interés regional, es importante para el GICSV.

6. **Invitación del CPHD para participar en su reunión anual.**

El Presidente del CPHD agradece la invitación a la reunión y la oportunidad de transmitirles la invitación a la reunión anual de la CPHD.

Se realizará la 9º reunión de la Comisión de Directores de Sanidad Vegetal del Caribe, integrada por 34 grupos de trabajo. En estos se enfocaran en salvaguardar el ingreso y dispersión de las plagas.

En años pasados se ha invitado a OIRSA a la reunión para exponga sobre sus actividades y este año también se ha invitado a la NAPPO para la reunión, para que expongasobre las actividades.

Se manifiesta la importancia y el interés de que la Secretaria Técnica del GICSV participe de esta reunión, la cual se realizará entre el 4 a 7 de julio en Trinidad y Tobago.

Para exponer sobre las actividades de la NAPPO concurrirá la Sra. Rebecca Lee, quien se ha ofrecido para presentar la estructura y funcionamiento del GICSV y algunas plagas a nivel regional. En este sentido se solicita el apoyo documental para la presentación.

Comentarios:

CAN: Agradece la invitación y la información del Sr. Crishlow, al igual que la disponibilidad de NAPPO para que la Dra. Lee pueda presentar las actividades y estructura del GICSV.

OIRSA: Informa que Carlos Urias participará de la reunión y puede colaborar con la presentación sobre GICSV.

COSAVE: Está de acuerdo en compartir el plan de trabajo y con la participación de la Dra. Lee.

La Secretaría Técnica agradece la invitación para participar de la reunión y está a disposición de NAPPO para brindarle toda la información necesaria para su presentación, la Secretaria Técnica aportará una presentación que tiene sobre GICSV y que puede ser utilizada como base para prepararla.

NAPPO: la Sra. Lee compartirá con los integrantes de GICSV y con la ST la presentación con el propósito de que todos puedan contribuir con la misma.

7. **"Propuesta para la asociación de las ORPF con los Centros del CGIAR en apoyo a la iniciativa de la CIPF sobre el Año Internacional de la Sanidad Vegetal".**

Antecedentes

Las plagas transfronterizas amenazan la seguridad alimentaria y económica en prácticamente cada región del mundo. La misión principal de la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria es prevenir la introducción y dispersión de plagas, por ende, las plagas transfronterizas que amenazan la producción mundial de cultivos de alimentos básicos y la estabilidad económica son temas clave que requieren la acción mundial unificada.

El Año Internacional de la Sanidad Vegetal es una excelente oportunidad para llamar la atención acerca de la amenaza mundial de las plagas transfronterizas. Además, es una oportunidad de realizar un llamado a la acción en todos los niveles – nacional, regional y mundial para prevenir la introducción y dispersión de plagas clave que tengan la posibilidad de devastar las poblaciones vulnerables mediante la pérdida de alimentos

Esta propuesta se enfoca en actividades que puedan iniciarse para promover y apoyar el Año Internacional de la Sanidad Vegetal de la CIPF. El enfoque de esta propuesta es trabajar en el ámbito regional a través de las ORPF cuyas acciones ejecutadas de manera conjunta tendrían un impacto mundial.

Organizaciones – ORPF y Centros del CGIAR

Se observa que las Organizaciones Regionales de Protección Fitosanitaria (ORPF) están en posición de establecer un enlace en sus regiones con las ONPF de los países miembros, y también están en posición de enlazarse con otras organizaciones regionales e internacionales para lograr metas comunes. Dentro de cada región existen otras organizaciones que participan en la promoción de la seguridad alimentaria mediante la producción de cultivos de alimentos básicos. Por ejemplo, el Grupo Consultivo para la Investigación Agrícola (CGIAR, por su sigla en inglés) incluye a 15 centros que abordan la producción de cultivos principales. Entre estos cultivos se

incluyen al arroz, maíz, papa, mandioca o yuca, banano y plátano, trigo y otros cultivos que se producen en todo el mundo. Entre los ejemplos de centros que se ocupan de los cultivos de los principales alimentos básicos se incluyen al Centro Internacional de la Papa (CIP), el Centro Internacional de Mejoramiento del Maíz y Trigo (CIMMYT), el Instituto Internacional de Investigaciones sobre el Cultivo del Arroz (IRRI, por su sigla en inglés), *Bioversity International* y otros.

Al igual que la CIPF, una de las metas principales del sistema del CGIAR y los centros del CGIAR es promover la seguridad alimentaria. Una de las misiones principales de los centros del CGIAR es el mejoramiento de los cultivos de los principales alimentos básicos "para mejorar la productividad, la resistencia al estrés, el valor nutritivo y el uso eficaz de los recursos" (sitio web del CGIAR). Las actividades relacionadas con el mejoramiento del cultivo incluyen la fitogenética para ciertas características y la preservación y movilización del germoplasma.

El trabajo que realizan estos centros claramente se cruza con los objetivos de la CIPF en por lo menos dos áreas principales de trabajo: promoviendo las opciones para prevenir la introducción y dispersión de plagas mediante la mejora de cultivos y promoviendo la movilización segura de germoplasma de tal forma que no se dispersen las plagas. Además, tanto la CIPF como los centros del CGIAR enfrentan desafíos similares a raíz de los efectos de las principales plagas transfronterizas.

El tizón de la papa, el mal de Panamá, la roya del trigo "Ug99" y otras plagas transfronterizas presentan desafíos considerables – para la mejora de los cultivos y resistencia del mejoramiento genético, así como para la prevención de su introducción y dispersión a lugares nuevos. La asociación entre los centros del CGIAR que trabajan con cultivos clave y la CIPF (y las ORPF) beneficiaría a los países, productores, consumidores y las organizaciones mismas.

Propuesta:

El Año Internacional de la Sanidad Vegetal que la CIPF ha planeado es una oportunidad para promover la importancia de la protección de la sanidad vegetal, en especial con respecto a la seguridad alimentaria y económica. Proponemos que las ORPF tomen la iniciativa de enlazarse con los centros del CGIAR pertinentes en sus regiones, o que estén trabajando en cultivos que sean de importancia para su región. La finalidad de formar dichos enlaces sería para:

- Establecer lazos estrechos con los investigadores clave que estén trabajando en un cultivo de alimento básico de importancia para su región
- Promover los principios de la CIPF, incluyendo la prevención de la entrada y dispersión de plagas entre las instituciones que participan en el mejoramiento de cultivos y la movilización de germoplasma.
- Promover el desarrollo de variedades de cultivos importantes para su región que sean resistentes a las plagas transfronterizas principales.
- Intercambiar información sobre los cultivos principales relacionados con la protección de la sanidad vegetal.
- Promover la retención y movilización segura de germoplasma, cuando corresponda
- Comunicar de manera conjunta la importancia del mejoramiento de los cultivos y la protección fitosanitaria en relación con las principales enfermedades transfronterizas y sus impactos en la seguridad alimentaria y económica.

Estudio de caso: La Devastación del Mal de Panamá en el Banano

Según indica *Bioversity International* (Bioversityinternational.org) el banano es uno de los cultivos de alimentos básicos más importante en todos los países en desarrollo de las áreas tropicales y subtropicales, proporcionando una fuente de ingreso, alimento y nutrición a más de

400 millones de personas. El mal de Panamá, causado por *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* es una de las plagas transfronterizas más importante que afecta la producción de banano en el ámbito mundial. Hasta hace poco, la variedad de banano Cavendish era la que más se cultivaba debido a su resistencia a la enfermedad. Actualmente, se exportan 17 millones de toneladas de bananos a nivel mundial y casi la mitad de todos los bananos cultivados en el ámbito mundial son de la variedad Cavendish. Sin embargo, el patógeno ha evolucionado con el tiempo y la variedad Cavendish ahora es susceptible al mal de Panamá.

La posible pérdida de la variedad Cavendish, sin ningún reemplazo disponible, tiene un impacto doble –la pérdida de alimentos y de ingreso para las poblaciones vulnerables. Ya se han perdido más de 10,000 hectáreas de banano debido a la nueva cepa de *Fusarium*.

Los países que se encuentran dentro de la región del Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA), la ORPF de Centroamérica, no tienen la cepa de *Fusarium* que ataca a la variedad Cavendish de banano. Es necesario emprender una acción oportuna y global en la región, y por los vecinos de la región, la Organización Norteamericana de Protección a las Plantas (NAPPO), la Comunidad Andina (CAN) y el Comité Regional de Sanidad Vegetal del Cono Sur (COSAVE) para prevenir la introducción de la cepa mortal de *Fusarium*. Se necesita, a la vez, coordinar esfuerzos para conservar, desarrollar y promover variedades de banano que sean capaces de soportar la enfermedad.

Llamado a la acción – trabajando conjuntamente para crear conciencia y mitigar el daño

Proponemos que la ORPF OIRSA, en colaboración con las ORPF de las Américas NAPPO, COSAVE y CAN, establezca enlaces con *Bioversity International*, la Red Internacional para el Mejoramiento del Banano y Plátano (INIBAP, por su sigla en inglés) y la Red Latinoamericana y del Caribe para la Investigación y el Desarrollo de las Musáceas (MUSALAC, por su sigla en inglés) con la meta de trabajar en colaboración en el tema del mal de Panamá en el banano. La finalidad de asociar estas organizaciones sería la promoción de un intercambio de información oportuno entre investigadores, científicos y funcionarios normativos dentro de la región en cuanto a las medidas para prevenir la dispersión del mal de Panamá, así como opciones para mitigar el daño mediante el desarrollo de variedades de cultivos tolerantes. Consideramos que es necesario la acción urgente y cohesiva entre todas estas organizaciones para frenar la devastación que sucedería si el mal de Panamá se introdujera a la región del OIRSA. Además, las ORPF vecinas (COSAVE, NAPPO, CAN) deben unirse a esta asociación para asegurar el éxito.

Acciones específicas – mapa para la asociación

Proponemos las siguientes acciones específicas para iniciar la cooperación en cuanto al mal de Panamá en el banano, trabajando a través de las ORPF:

1. Las ORPF: OIRSA, NAPPO, CAN y COSAVE trabajen conjuntamente para contactar de manera colectiva a *Bioversity International*, INIBAP y MUSALAC para informar a estas tres organizaciones acerca de la iniciativa del Año Internacional de la Sanidad Vegetal.
2. Las cuatro ORPF informen a las organizaciones del CGIAR acerca de las preocupaciones mutuas en cuanto al mal de Panamá en el banano.
3. Las cuatro ORPF discutan áreas de interés mutuo con el CGIAR con respecto al mal de Panamá, específicamente:
    a. Preocupaciones acerca de la introducción y dispersión del mal de Panamá en la región del OIRSA.
    b. Medidas que se tomen para prevenir la entrada y dispersión del mal de Panamá por parte de los países del OIRSA, así como las acciones que los países de la NAPPO, CAN y el COSAVE tomen para la prevención o el control.

c. Las acciones que tomen los centros del CGIAR que trabajan con bananos, que funcionen para desarrollar variedades tolerantes al mal de Panamá

d. Las acciones que tomen los centros del CGIAR para la movilización segura de germoplasma de banano, así como la conservación y promoción de germoplasma del mismo para desarrollar variedades que sean tolerantes al mal de Panamá.

e. Identificar áreas de acción mutua de aquí en adelante para apoyar la creación de conciencia acerca de esta importante enfermedad transfronteriza

4. Las ORPF rinden informes a través de la CT de ORPF y la CIPF acerca de esta iniciativa para determinar si puede expandirse a otros cultivos de alimentos básicos, las ORPF y los centros del CGIAR.

Comentarios

CAN: agradece la iniciativa liderada por NAPPO y resalta el enlace entre las ORPF y los centros de investigación.

COSAVE: agradece la iniciativa de NAPPO. La propuesta cuenta con el apoyo pleno de COSAVE y se manifiesta el compromiso a realizar el contacto con los centros de investigación para promover el año de sanidad vegetal.

OIRSA: bienvenida a la propuesta. Interesantes ejemplos que se utilizan. Se tiene una oportunidad como continente de ser líderes en la prevención de plagas. Existen en Costa Rica, Honduras, México, otras instituciones que puedan jugar un rol muy importante.

CPHD: ofrece apoyo y cooperación dentro de las posibilidades para NAPPO en esta iniciativa, además pide compartir el documento en el foro del Caribe ya que la fusariosis del banano es muy importante para ésta zona. También se planea conformar un grupo técnico de trabajo para tratar esta enfermedad.

9- Comentarios finales

CAN: reitera la satisfacción de asumir la coordinación y se compromete a tener la mayor diligencia para cumplir con el plan de trabajo. En este sentido, para iniciar las discusiones de incorporar nuevas plagas.

IICA: se propone una metodología de trabajo para la inclusión de nuevas plagas. Para ello,cada ORPF consultará con sus organizaciones miembros para luego proponerlo al grupo. Se realizarán propuestas de agenda de trabajo para los grupos.

COSAVE: propuestas complementarias de análisis y presentación de nuevas plagas

OIRSA: Se pretende madurar y fortalecer al grupo. Tratar de tener un listado de nuevas plagas, y a corto plazo madurar la metodología que se va a tener.

NAPPO: se propone tener un apoyo académico primero y luego hacer la consulta con los países, ya que se considera como un buen camino a seguir, en particular porque algunos países tienen plagas, que no son de interés para otros países que integran el GICSV

Se propondrá una agenda para el trabajo de los grupos.

10. Cierre

CAN: agradece la participación de todos, el apoyo a la propuesta de trabajo y especialmente a NAPPO por el esfuerzo para la traducción. Motiva a todos a participar activamente del foro y a cumplir con los objetivos que se han trazado para estos dos años.