

# Convención Internacional de Protección Fitosanitaria

## Implementación del Programa Piloto sobre Vigilancia: hacia acciones concretas

Taller Regional de la CIPF – 2017  
5-8 Septiembre, Cuzco, Perú



# Contenido

1. Conclusiones sobre vigilancia de plagas del Comité de Desarrollo de Capacidades (CDC) y la Consulta Técnica entre Organizaciones Regionales de Protección Fitosanitaria (TC-RPPO)
2. Revisión de la NIMF 6 *Directrices para la vigilancia*
3. El programa piloto de la CIPF sobre vigilancia
4. Avance en 3 plagas ejemplo:
  - *Xylella fastidiosa*
  - *Bactrocera dorsalis* complejo
  - Hormigas invasivas

## Conclusiones sobre vigilancia de plagas del Comité de Desarrollo de Capacidades (CDC) y la Consulta Técnica entre Organizaciones Regionales de Protección Fitosanitaria (CT-ORPF)

Una lista de 5 plagas priorizadas reportadas por CDC y la CT-ORPF durante 2014 – 2016

Plagas		
2014	2015	2016
Huangbglogning de los cítricos (HLB)	Marchitez del banano causada por FOCSR4T	Marchitez del banano causada por FOCSR4T
Roya del Café (CLR)	Huangbglogning de los cítricos (HLB)	<i>Xylella fastidiosa</i> (Enfermedad de Pierce)
South American Leaf Blight (SALB)	<i>Xylella fastidiosa</i> (Enfermedad de Pierce)	Huangbglogning de los cítricos (HLB)
Marchitez del banano causada por FOCSR4T	Banana bunchy top virus (BBTV/BBTD)	<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>Allii</i> (Bacterial blight)
Nematodos	Cassava brown streak virus disease (CBSD)	<i>Bursaphelenchus xylophilus</i> (Nemátodo de la madera del pino)

# Conclusiones sobre vigilancia de plagas del Comité de Desarrollo de Capacidades (CDC) y la Consulta Técnica entre Organizaciones Regionales de Protección Fitosanitaria (CT-ORPF)

Las 5 principales plagas - otras reportadas por CDC y TC-RPPO durante 2014-2016

Plagas - otros		
2014	2015	2016
Moscas de la Fruta	Moscas de la Fruta	Moscas de la Fruta
Tuta absoluta ( Minador de la hoja de tomate)	Tuta absoluta ( Minador de la hoja de tomate)	Tuta absoluta ( Minador de la hoja de tomate)
Cochinillas o insectos escama	Langostas	Langostas
Caracol Africano Gigante	<i>Rhynchophorus ferrugineus</i> (red palm weevil)	<i>Lymantria dispar asiatica</i> (Asian gypsy moth)
Armyworms	Escarabajos Rhinoceros	<i>Trogoderma granarium</i> (Khapra beetle)

# Conclusiones sobre vigilancia de plagas del Comité de Desarrollo de Capacidades (CDC) y la Consulta Técnica entre Organizaciones Regionales de Protección Fitosanitaria (CT-ORPF)

Las 5 principales plagas - otras reportadas por CDC y TC-RPPO durante 2014-2016

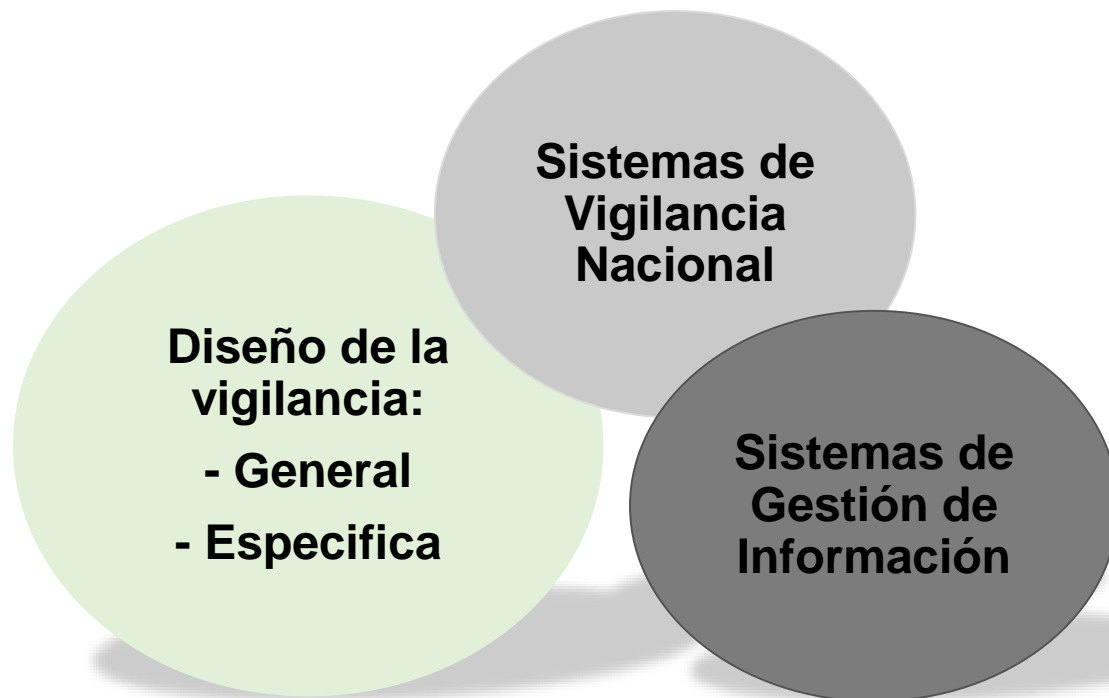
Plagas - Malezas		
2014	2015	2016
-	<i>Solanum elaeagnifolium</i> (silverleaf nightshade)	<i>Parthenium hysterophorus</i>
-	<i>Pistia stratiotes</i> (water cabbage)	<i>Microstegium vimineum</i> (Japanese Stiltgrass)
-	<i>Parthenium hysterophorus</i>	<i>Solanum elaeagnifolium</i> (silverleaf nightshade)
-	<i>Myriophyllum heterophyllum</i> (broadleaf watermilfoil)	<i>Pistia stratiotes</i> (water cabbage)
-	<i>Striga hermonthica</i> (witch weed)	Otras en general

- Los resultados serán considerados:
- Cuando la CIPF formule una propuesta para acceder a financiación por movilización de recursos relacionado al medio ambiente de asociados
- Y para planificar diferentes actividades de desarrollo de capacidades.

## Revisión de la NIMF 6 *Directrices para la vigilancia*

- La NIMF 6 *Directrices para la Vigilancia* fue revisada y enviada para primera consulta en 2016 y actualmente está bajo segunda consulta

**Principales secciones en revisión en la NIMF 6**



## Resultados de la reunión del grupo reducido en vigilancia – Tailandia, junio 2016

- El grupo confirmó el trabajo sobre tres plagas ejemplo:
  - *Xylella fastidiosa*,
  - *Bactrocera dorsalis* complejo y
  - Hormigas invasivas
- Se compiló material sobre estas especies que esta siendo revisado
- El material disponible se publicará próximamente en la página recursos fitosanitarios [phytosanitary.info](http://phytosanitary.info)

Informe de la reunión:

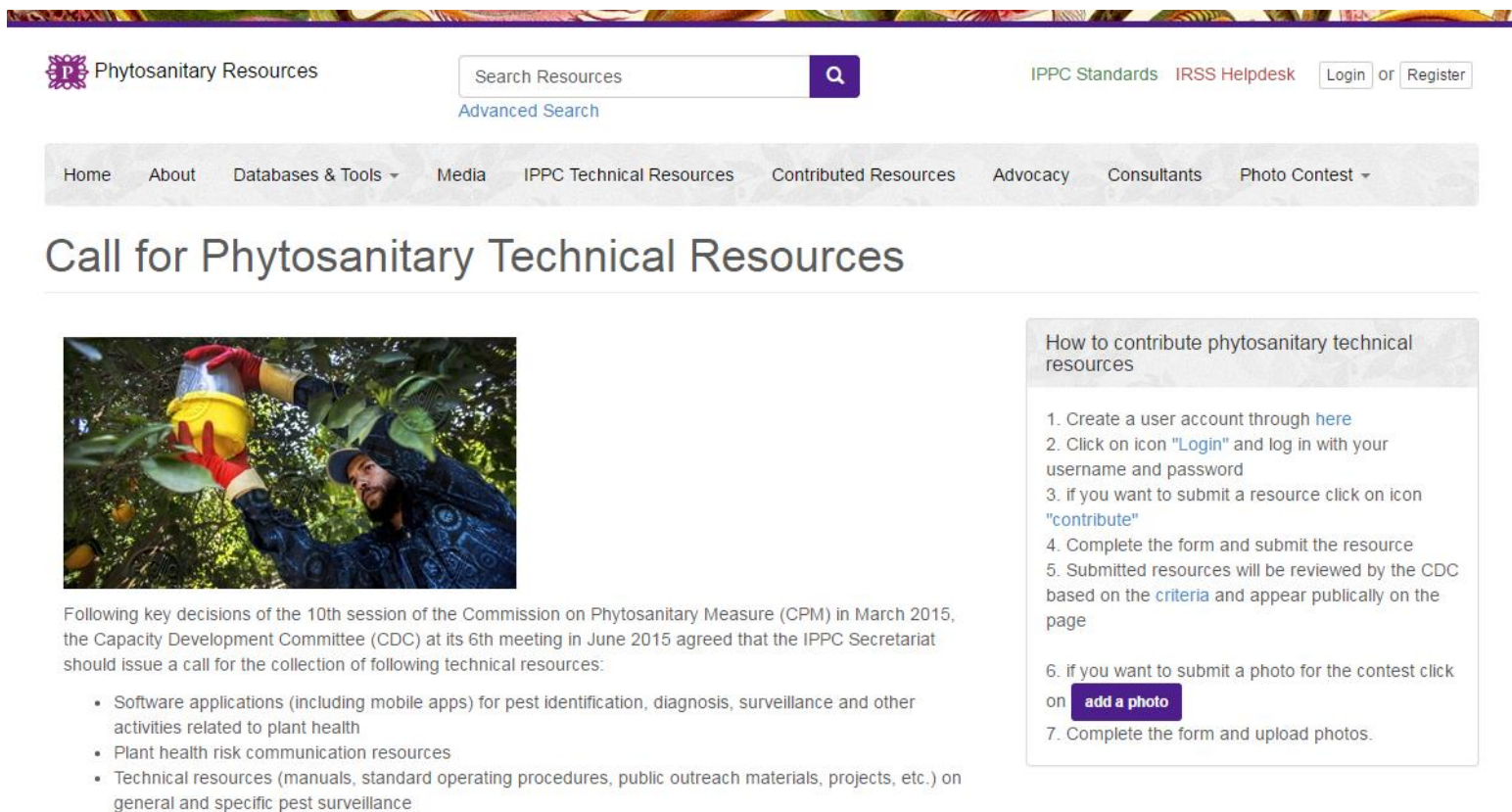
<https://www.ippc.int/en/news/working-towards-a-stronger-focus-on-ippc-implementation-the-working-group-on-the-pilot-project-on-surveillance-convened/>





# Implementación del programa: piloto sobre vigilancia

- Recopilación de recursos actuales (ej.. manuales, directrices, programas, publicaciones)



The screenshot shows the Phytosanitary Resources website. At the top, there is a search bar with the text "Search Resources" and a magnifying glass icon. To the right of the search bar are links for "IPPC Standards", "IRSS Helpdesk", "Login", and "Register". Below the search bar is a navigation menu with items: "Home", "About", "Databases & Tools", "Media", "IPPC Technical Resources", "Contributed Resources", "Advocacy", "Consultants", and "Photo Contest". The main heading is "Call for Phytosanitary Technical Resources". Below this heading is a photograph of a person in a blue patterned shirt and red gloves holding a yellow bucket and a silver container, standing in an orchard. To the right of the photograph is a box titled "How to contribute phytosanitary technical resources" containing a numbered list of seven steps. Below the photograph is a paragraph of text and a bulleted list of resource types.

Phytosanitary Resources


Search Resources

Advanced Search

IPPC Standards IRSS Helpdesk Login or Register

Home About Databases & Tools Media IPPC Technical Resources Contributed Resources Advocacy Consultants Photo Contest

## Call for Phytosanitary Technical Resources



How to contribute phytosanitary technical resources

1. Create a user account through [here](#)
2. Click on icon "Login" and log in with your username and password
3. if you want to submit a resource click on icon "contribute"
4. Complete the form and submit the resource
5. Submitted resources will be reviewed by the CDC based on the [criteria](#) and appear publicly on the page
6. if you want to submit a photo for the contest click on
7. Complete the form and upload photos.

Following key decisions of the 10th session of the Commission on Phytosanitary Measure (CPM) in March 2015, the Capacity Development Committee (CDC) at its 6th meeting in June 2015 agreed that the IPPC Secretariat should issue a call for the collection of following technical resources:

- Software applications (including mobile apps) for pest identification, diagnosis, surveillance and other activities related to plant health
- Plant health risk communication resources
- Technical resources (manuals, standard operating procedures, public outreach materials, projects, etc.) on general and specific pest surveillance

# Implementación del programa: piloto sobre vigilancia

Agregar y compartir recursos sobre las 3 plagas ejemplo: *Xylella fastidiosa*, *Bactrocera dorsalis* complejo y hormigas invasivas



Phytosanitary Resources

Search Resources

IPPC Standards IRSS Helpdesk  or

[Advanced Search](#)

Home About Databases & Tools Media IPPC Technical Resources Contributed Resources Advocacy Consultants Photo Contest

## Call for technical resources to support the International Plant Protection Convention (IPPC) Implementation pilot project on surveillance



Following decisions of the eleventh session Commission on Phytosanitary Measures (CPM 11), the International Plant Protection Secretariat (IPPC) is calling for contracting parties, regional plant protection organizations (RPPOs) and other organizations to contribute phytosanitary technical resources to advance the IPPC Implementation pilot project on surveillance, for specific work on three example pests of interest:

- *Xylella fastidiosa*
- *Bactrocera dorsalis* species complex (including *B. invadens*)
- Invasive ants

### How to contribute phytosanitary technical resources

1. Create a user account through [here](#)
2. Click on icon "Login" and log in with your username and password
3. If you want to submit a resource click on icon "contribute"
4. Complete the form and submit the resource
5. Submitted resources will be reviewed by the CDC based on the [criteria](#) and appear publicly on the page
6. If you want to submit a photo for the contest click on
7. Complete the form and upload photos.


## Implementación del programa: piloto sobre vigilancia

Agregar y compartir recursos sobre las 3 plagas ejemplo: *Xylella fastidiosa*, *Bactrocera dorsalis* complejo y hormigas invasivas

- Marco de vigilancia considerando recursos de desarrollo de capacidades para:
  - Análisis de Riesgo de Plagas
  - Manejo del riesgo de plagas
  - Planificación de respuestas de emergencia
  - Comunicación (ej. comunidad científica, interesados, etc.)
  - Detección/Diagnóstico (ej. protocolos)
  - Vigilancia general (ej. Herramientas y procedimientos)
  - Vigilancia específica (ej. protocolos de vigilancia específica, etc.)
  - Inspección en puntos de entrada (ej. directrices para inspectores)
  - Gestión para la erradicación
  - Supervisión
  - Gestión para la contención
  - Facilitación del comercio

# Implementación del programa: piloto sobre vigilancia

Agregar y compartir recursos sobre las 3 plagas ejemplo: *Xylella fastidiosa*, *Bactrocera dorsalis* complejo y hormigas invasivas

 Phytosanitary Resources

[Advanced Search](#)

[Home](#) [About](#) [Databases & Tools](#) [Media](#) [IPPC Technical Resources](#)

[Contributed Resources](#) / [Contributed Resources](#)

## Contributed Resources

Title		date
Exotic Forest Insect Guidebook	Canadian Food Inspection Agency	03-05-2016
Provisional List of Suitable Host Plants of Oriental Fruit Fly, <i>Bactrocera dorsalis</i> (Hendel) (Diptera: Tephritidae)	USDA-APHIS	31-03-2017
Pacific Ant Project Training Manual: Surveillance for Invasive Forest Ants	USDA-APHIS	31-03-2017
Oriental Fruit Fly Cooperative Eradication Program, Miami-Dade County, Florida Environmental Assessment September 2015	USDA-APHIS	31-03-2017
Imported Fire Ant Program Manual	USDA-APHIS	27-02-2017
Alabama Fire Ant Management Project	USDA-APHIS	27-02-2017
National Exotic Fruit Fly Detection Trapping Guidelines	USDA-APHIS	27-02-2017
The Hawaii Fruit Fly Area-wide Pest Management Programme	USDA-APHIS	27-02-2017
Guidelines for Plant Pest Risk Assessment of Imported Fruit and Vegetable Commodities	USDA-APHIS	27-02-2017
Review of Fruit Fly Surveillance Programs in the United States	USDA-APHIS	18-10-2016
Exotic fruit fly strategic plan FY 2011-2015	USDA-APHIS	18-10-2016
Plant Pest Surveillance	Canadian Food Inspection Agency	27-10-2016
Trapping Manual for Area-wide Fruit-fly Programmes	FAO/IAEA	27-10-2016
Model Business Plan for a Sterile Insect Production Facility	FAO/IAEA	27-10-2016
Action Plan for the Control of the African Invader Fruit Fly ( <i>Bactrocera invadens</i> Drew, Tsuruta and White)	FAO/IAEA	27-10-2016
Weed Categorization Template	Canadian Food Inspection Agency	21-10-2016
Template for Plant Biology Document	Canadian Food Inspection Agency	29-04-2016



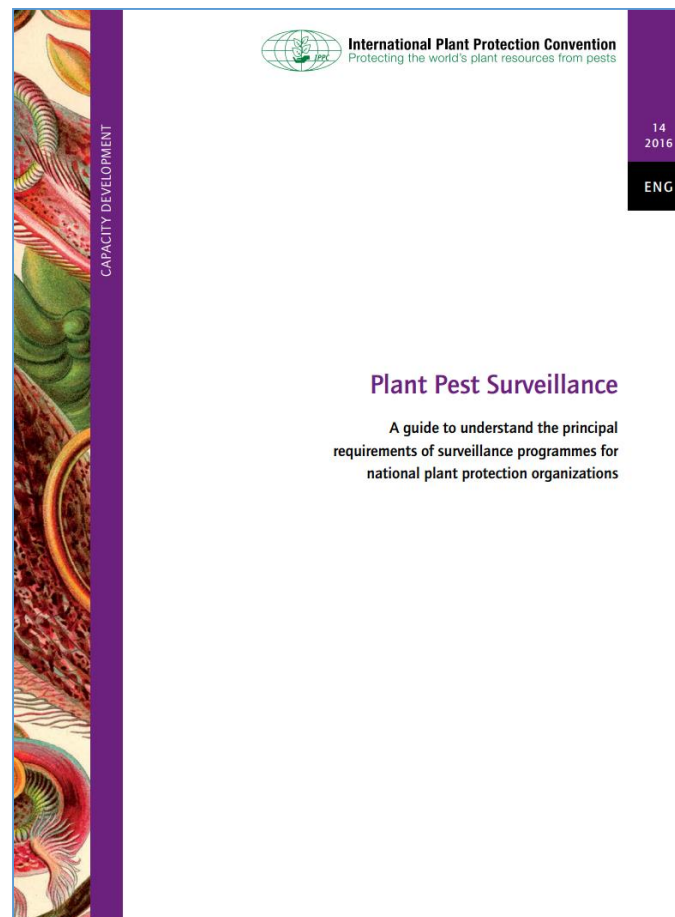
# Implementación del programa: piloto sobre vigilancia

Dos protocolos de diagnóstico (NIMF 27) desarrollados y bajo consulta hasta el 30 de septiembre de 2017

- *Xylella fastidiosa*
- *Bactrocera dorsalis* complejo

# Implementación del programa: piloto sobre vigilancia

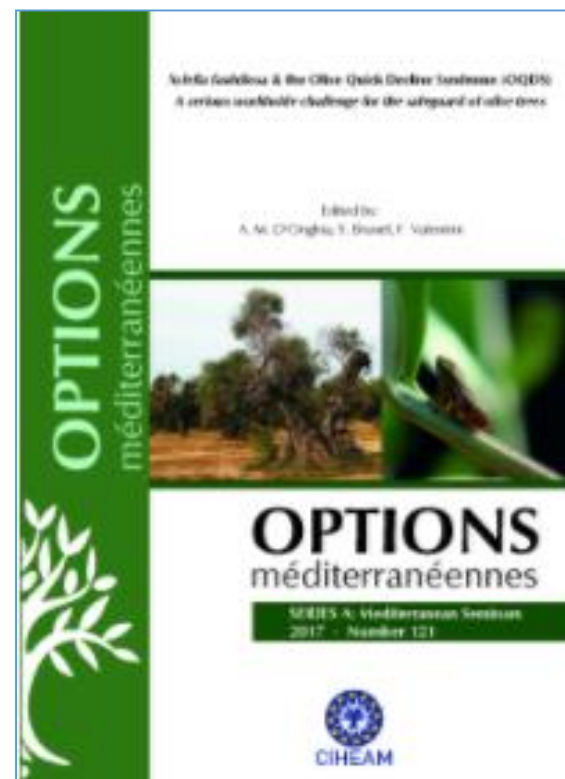
Desarrollo y uso de recursos y herramientas (ej. Manual de vigilancia de plagas de la CIPF)



# Avances en las 3 plagas ejemplo: *Xylella fastidiosa*

FAO-CIPF-CIHEAM Memorias del Taller Internacional sobre *Xylella fastidiosa* realizado en abril 2016, publicadas.

*Xylella fastidiosa* & el síndrome de decaimiento rápido del olivo (OQDS). Un serio desafío mundial para salvaguardar los olivos.



<http://om.ciheam.org/option.php?IDOM=1031>

# Avances en las 3 plagas ejemplo: *Xylella fastidiosa*

Con la colaboración de la CIHEAM y la Organización Europea y Mediterránea de Protección de Plantas (EPPO) se realizó una hoja informativa y se distribuyó durante la CMF-12.

La Agencia de Cuarentena Anima y Vegetal de la República de Corea proporcionó apoyo financiero a éste programa. Consultar y distribuir la hoja informativa.

The factsheet cover features the FAO logo and the International Plant Protection Convention logo at the top. The title 'Facing the threat of *Xylella fastidiosa* together' is prominently displayed in a green banner. Below the title, there are several sections: 'About the pest and associated diseases', 'About the hosts', 'About the vectors', and 'World distribution'. A world map is included in the 'World distribution' section, showing the current and potential future ranges of the bacterium. The bottom of the cover lists the collaborating organizations: CIHEAM, the Animal and Plant Quarantine Agency, and the EPPO.

**Consultar y distribuir la hoja informativa**

[https://www.ippc.int/static/media/uploads/IPPC\\_factsheet\\_Xylella\\_final.p](https://www.ippc.int/static/media/uploads/IPPC_factsheet_Xylella_final.p)



# Participe en el piloto sobre vigilancia

- ¿Otras actividades para ser reportadas sobre *Xylella fastidiosa*, *Bactrocera dorsalis* complejo y hormigas invasivas?



# Sugerencias para participar

- Contribuya con sus recursos sobre vigilancia  
<http://www.phytopsanitary.info/contributed-resources>.
- Promueva la importancia sobre la vigilancia en su ONPF y otras agencias de gobierno.
- Revise su legislación, nacional y regional, sobre vigilancia
- Contribuir con fondos para apoyar las actividades de trabajo del piloto.
- Muestre su progreso en la CMF-13!



# Contactos

Secretaría de la CIPF

Food and Agriculture Organization of the United Nations

Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Roma, Italia

Tel.: +39-0657054812

Email: [IPPC@fao.org](mailto:IPPC@fao.org)

Websites:

[www.fao.org](http://www.fao.org)

[www.ippc.int](http://www.ippc.int)

<http://www.phytosanitary.info/>

