



**Convención Internacional de Protección Fitosanitaria**  
Proteger de las plagas los recursos vegetales del mundo [www.ippc.int](http://www.ippc.int)

# *Adoptadas* **Normas internacionales aprobadas sobre medidas fitosanitarias (NIMF)**

Los textos de las NIMF aprobadas están disponibles<sup>1</sup> en:  
<https://www.ippc.int/es/core-activities/standards-setting/ispms/>

Las versiones en otros idiomas están disponibles en el PFI: <https://www.ippc.int/en/publications/626/>

*Actualizado 2018-07-13*

- |         |   |
|---------|---|
| NIMF 1  | <i>Principios fitosanitarios para la protección de las plantas y la aplicación de medidas fitosanitarias en el comercio internacional</i> (aprobada en 1993, revisada en 2006)  |
| NIMF 2  | <i>Marco para el análisis de riesgo de plagas</i> (aprobada en 1995, revisada en 2007)  |
| NIMF 3  | <i>Directrices para la exportación, el envío, la importación y liberación de agentes de control biológico y otros organismos benéficos</i> (aprobada en 1996, revisada en 2005)   |
| NIMF 4  | <i>Requisitos para el establecimiento de áreas libres de plagas</i> (aprobada en 1995)  |
| NIMF 5  | <i>Glosario de Términos Fitosanitarios</i> (se actualiza cuando es necesario) <ul style="list-style-type: none"><li>- Suplemento 1 Directrices sobre la interpretación y aplicación de los conceptos de “control oficial” y “no ampliamente distribuida” (2012)</li><li>- Suplemento 2 Directrices sobre la interpretación de la importancia económica potencial y otros términos relacionados incluida la referencia a consideraciones ambientales (2003)</li><li>- Apéndice 1 Terminología del convenio sobre la diversidad biológica en relación con el glosario de términos fitosanitarios (2009)</li></ul> |
| NIMF 6  | <i>Vigilancia</i> (aprobada en 1997, revisada en 2018)  |
| NIMF 7  | <i>Sistema de certificación fitosanitaria</i> (aprobada en 1997, revisada en 2011)  |
| NIMF 8  | <i>Determinación de la situación de una plaga en un área</i> (aprobada en 1998)   |
| NIMF 9  | <i>Directrices para los programas de erradicación de plagas</i> (aprobada en 1998)  |
| NIMF 10 | <i>Requisitos para el establecimiento de lugares de producción libres de plagas y sitios de producción libres de plagas</i> (aprobada en 1999)  |
| NIMF 11 | <i>Análisis de riesgo de plagas para plagas cuarentenarias</i> (aprobada en 2001, revisada en 2004 y 2013)  |

---

<sup>1</sup> Las versiones lingüísticas de los protocolos de diagnóstico estarán disponibles si los recursos lo permiten.

- NIMF 12 *Certificados fitosanitarios* (aprobada en 2001, revisada en 2011)  
- Apéndice 1: C Certificación electrónica, información sobre esquemas XML estandarizados y mecanismos de intercambio (2014, enmiendas a tinta en 2018).
- NIMF 13 *Directrices para la notificación del incumplimiento y acción de emergencia* (aprobada en 2001)
- NIMF 14 *Aplicación de medidas integradas en un enfoque de sistemas para el manejo del riesgo de plagas* (aprobada en 2002)
- NIMF 15 *Reglamentación del embalaje de madera utilizado en el comercio internacional* (aprobada en 2002, revisada en 2009, Anexos 1 y 2 revisados en 2013 y 2018)
- NIMF 16 *Plagas no cuarentenarias reglamentadas: concepto y aplicación* (aprobada en 2002)
- NIMF 17 *Notificación de plagas* (aprobada en 2002)
- NIMF 18 *Directrices para utilizar la irradiación como medida fitosanitaria* (aprobada en 2003)
- NIMF 19 *Directrices sobre las listas de plagas reglamentadas* (aprobada en 2003)
- NIMF 20 *Directrices sobre un sistema fitosanitario de reglamentación de importaciones* (aprobada en 2004)  
- Anexo 1, Acuerdos para la verificación del cumplimiento de los envíos por el país importador en el país exportador (2017)
- NIMF 21 *Análisis de riesgo de plagas para plagas no cuarentenarias reglamentadas* (aprobada en 2004)
- NIMF 22 *Requisitos para el establecimiento de áreas de baja prevalencia de plagas* (aprobada en 2005)
- NIMF 23 *Directrices para la inspección* (aprobada en 2005)
- NIMF 24 *Directrices para la determinación y el reconocimiento de la equivalencia de las medidas fitosanitarias* (aprobada en 2005)
- NIMF 25 *Envíos en tránsito* (aprobada en 2006)
- NIMF 26 *Establecimiento de áreas libres de plagas para moscas de la fruta (Tephritidae)* (aprobada en 2006, revisada en 2014 y 2015)  
- Apéndice 1 Trampeo de mosca de la fruta (2011)  
- Anexo 2 Medidas de control en caso de brote de mosca de la fruta en un área libre de plagas (2014).  
- Anexo 3 Procedimientos fitosanitarios para el control de las moscas de la fruta (Tephritidae) (2015)
- NIMF 27 *Protocolos de diagnóstico para las plagas reglamentadas* (aprobada en 2006)  
- PD 1: Protocolo de diagnóstico para *Thrips palmi* Karny (2010)  
- PD 2: Protocolo de diagnóstico para *Plum pox virus* (2012)  
- PD 3:2012 Protocolo de diagnóstico para *Trogoderma granarium* Everts (2012)  
- PD 4: Protocolo de diagnóstico para *Tilletia indica* Mitra (2014)  
- PD 5: Protocolo de diagnóstico para *Phyllosticta citricarpa* (McAlpine) Aa en frutas (2014)

- PD 6: Protocolo de diagnóstico para *Xanthomonas citri* subsp. *citri* (2014)
- PD 7: Protocolo de diagnóstico para Viroide del tubérculo fusiforme de la papa (2015)
- PD 8: Protocolo de diagnóstico para *Ditylenchus destructor* / *D. dipsaci* (2015)
- PD 9: Protocolo de diagnóstico para Género *Anastrepha* Schiner (2015)
- PD 10: Protocolo de diagnóstico para *Bursaphelenchus xylophilus* (2015)\*
- PD 11: Protocolo de diagnóstico para *Xiphinema americanum sensu lato* (2016)\*
- PD 12: Protocolo de diagnóstico para Fitoplasma (2016)\*
- PD 13: Protocolo de diagnóstico para *Erwinia amylovora* (2016)
- PD 14: Protocolo de diagnóstico para *Xanthomonas fragariae* (2016)\*
- PD 15: Protocolo de diagnóstico para *Tristeza de los cítricos* (2016)
- PD 16: Protocolo de diagnóstico para Género *Liriomyza* (2016)
- PD 17: Protocolo de diagnóstico para *Aphelenchoides besseyi*, *A. ritzemabosi* y *A. fragariae*. (2016)
- PD 18: Protocolo de diagnóstico para *Anguina* spp. (2017);
- PD 19: Protocolo de diagnóstico para *Sorghum halepense* (2017);
- PD 20: Protocolo de diagnóstico para *Dendroctonus ponderosae* (2017)
- PD 21: Protocolo de diagnóstico para ‘*Candidatus Liberibacter solanacearum*’ (2017)
- PD 22: Protocolo de diagnóstico para *Fusarium circinatum* (2017)
- PD 23: Protocolo de diagnóstico para *Phytophthora ramorum* (2017)
- PD 24: Protocolo de diagnóstico para *Tomato spotted wilt virus*, *Impatiens necrotic spot virus* y *Watermelon silver mottle virus* (2017)

## NIMF 28

### *Tratamientos fitosanitarios para plagas reglamentadas* (aprobada en 2007)

- TF 1: Tratamiento de irradiación contra *Anastrepha ludens* (2009)
- TF 2: Tratamiento de irradiación contra *Anastrepha obliqua* (2009)
- TF 3: Tratamiento de irradiación contra *Anastrepha serpentina* (2009)
- TF 4: Tratamiento de irradiación contra *Bactrocera jarvisi* (2009)
- TF 5: Tratamiento de irradiación contra *Bactrocera tryoni* (2009)
- TF 6: Tratamiento de irradiación contra *Cydia pomonella* (2009)
- TF 7: Tratamiento de irradiación contra la mosca de la fruta de la familia Tephritidae (genérico) (2009)
- TF 8: Tratamiento de irradiación contra *Rhagoletis pomonella* (2009)
- TF 9: Tratamiento de irradiación contra *Conotrachelus nenuphar* (2010)
- TF 10: Tratamiento de irradiación contra *Grapholita Molesta* (2010)
- TF 11: Tratamiento de irradiación contra *Grapholita Molesta* en condiciones de hipoxia (2010)
- TF 12: Tratamiento de irradiación contra *Cylas formicarius elegantulus* (2011)
- TF 13: Tratamiento de irradiación contra *Esucepes postfasciatus* (2011)
- TF 14: Tratamiento de irradiación contra *Ceratitis capitata* (2011)
- TF 15: Tratamiento de térmico mediante vapor contra *Bactrocera* en *Cucumis melo* var. *Reticulatus* (2014)

\* Actualmente la NIMF técnica está disponible sólo en inglés

- TF 16: Tratamiento de frío contra *Bactrocera tryoni* en *Citrus sinensis* (2015)
- TF 17: Tratamiento de frío para *Bactrocera tryoni* en *Citrus reticulata* x *C. sinensis* (2015)
- TF 18: Tratamiento de frío contra *Bactrocera tryoni* en *Citrus limon* (2015)
- TF 19: Tratamiento de irradiación contra *Dysmicoccus neobrevipes*, *Planococcus lilacinus* y *Planococcus minor* (2015)
- TF 20: Tratamiento de irradiación contra *Ostrinia Nubilalis* (2016)
- TF 21: Tratamiento térmico de vapor contra *Bactrocera melanotus* y *B. xanthodes* en *Carica papaya* (2016)
- TF 22: Tratamiento de fumigación con fluoruro de sulfurilo contra insectos en madera descortezada (2017)
- TF 23: Tratamiento de fumigación con fluoruro de sulfurilo contra nematodos e insectos en madera descortezada (2017)
- TF 24: Tratamiento de frío contra *Ceratitis capitata* en *Citrus sinensis* (2017)
- TF 25: Tratamiento de frío contra *Ceratitis capitata* en *Citrus reticulata* x *C. sinensis* (2017)
- TF 26: Tratamiento de frío contra *Ceratitis capitata* en *Citrus limon* (2017)
- TF 27: Tratamiento de frío contra *Ceratitis capitata* en *Citrus paradisi* (2017)
- TF 28: Tratamiento de frío contra *Ceratitis capitata* en *Citrus reticulata* (2017)
- TF 29: Tratamiento de frío contra *Ceratitis capitata* en *Citrus clementina* (2017)
- TF 30: Tratamiento térmico mediante vapor contra *Ceratitis capitata* en *Mangifera indica* (2017)
- TF 31: Tratamiento térmico mediante vapor contra *Bactrocera tryoni* en *Mangifera indica* (2017)
- TF 32: Tratamiento con calor mediante vapor contra *Bactrocera dorsalis* en *Carica papaya* (2018)

NIMF 29	<i>Reconocimiento de áreas libres de plagas y de áreas de baja prevalencia de plagas</i> (aprobada en 2007)
NIMF 30	<i>Establecimiento de áreas de baja prevalencia de plagas para moscas de la fruta (Tephritidae)</i> (aprobada en 2008)
NIMF 31	<i>Metodologías para muestreo de envíos</i> (aprobada en 2008)
NIMF 32	<i>Categorización de productos según su riesgo de plagas</i> (aprobada en 2009)
NIMF 33	<i>Material micropropagativo y minitubérculos de papa (Solanum spp.) libres de plagas para el comercio internacional</i> (aprobada en 2010)
NIMF 34	<i>Estructura y operación de estaciones de cuarentena postentrada para plantas</i> (aprobada en 2010)
NIMF 35	<i>Enfoque de sistemas para el manejo del riesgo de plagas de moscas de la fruta (Tephritidae)</i> (aprobada en 2012)
NIMF 36	<i>Medidas integradas para plantas para plantar</i> (aprobada en 2012)
NIMF 37	<i>Determinación de la condición de una fruta como hospedante de moscas de la fruta (Tephritidae)</i> (aprobada en 2016)
NIMF 38	<i>Movimiento internacional de semillas</i> (aprobada en 2017)

NIMF 39	<i>Movimiento internacional de madera</i> (aprobada en 2017)
NIMF 40	<i>Movimiento de medios de crecimiento en asociación con plantas para plantar</i> (aprobada en 2017)
NIMF 41	<i>Movimiento internacional de vehículos, maquinaria y equipos usados</i> (aprobada en 2017)
NIMF 42	<i>Requisitos para el uso de tratamientos térmicos como medida fitosanitaria</i> (aprobada en 2018)

---