



**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 adoptadas 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 2020-02-26*

- |         |  |
|---------|--|
| NIMF 1  | <i>Principios fitosanitarios para la protección de las plantas y la aplicación de medidas fitosanitarias en el comercio internacional</i> (adoptada en 1993, revisada en 2006)   |
| NIMF 2  | <i>Marco para el análisis de riesgo de plagas</i> (adoptada 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> (adoptada en 1996, revisada en 2005)  |
| NIMF 4  | <i>Requisitos para el establecimiento de áreas libres de plagas</i> (adoptada 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> (adoptada en 1997, revisada en 2018)   |
| NIMF 7  | <i>Sistema de certificación fitosanitaria</i> (adoptada en 1997, revisada en 2011)   |
| NIMF 8  | <i>Determinación de la situación de una plaga en un área</i> (adoptada en 1998)  |
| NIMF 9  | <i>Directrices para los programas de erradicación de plagas</i> (adoptada en 1998)   |
| NIMF 10 | <i>Requisitos para el establecimiento de lugares de producción libres de plagas y sitios de producción libres de plagas</i> (adoptada en 1999)   |
| NIMF 11 | <i>Análisis de riesgo de plagas para plagas cuarentenarias</i> (adoptada 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	<i>Certificados fitosanitarios</i> (adoptada en 2001, revisada en 2011) - Apéndice 1: Certificación electrónica, información sobre esquemas XML estandarizados y mecanismos de intercambio (2014)
NIMF 13	<i>Directrices para la notificación del incumplimiento y acción de emergencia</i> (adoptada en 2001)
NIMF 14	<i>Aplicación de medidas integradas en un enfoque de sistemas para el manejo del riesgo de plagas</i> (adoptada en 2002)
NIMF 15	<i>Reglamentación del embalaje de madera utilizado en el comercio internacional</i> (adoptada en 2002, revisada en 2009, Anexos 1 y 2 revisados en 2013 y 2018)
NIMF 16	<i>Plagas no cuarentenarias reglamentadas: concepto y aplicación</i> (adoptada en 2002)
NIMF 17	<i>Notificación de plagas</i> (adoptada en 2002)
NIMF 18	<i>Directrices para utilizar la irradiación como medida fitosanitaria</i> (adoptada en 2003)
NIMF 19	<i>Directrices sobre las listas de plagas reglamentadas</i> (adoptada en 2003)
NIMF 20	<i>Directrices sobre un sistema fitosanitario de reglamentación de importaciones</i> (adoptada en 2004) - Anexo 1: Acuerdos para la verificación del cumplimiento de los envíos por el país importador en el país exportador (2017)
NIMF 21	<i>Análisis de riesgo de plagas para plagas no cuarentenarias reglamentadas</i> (adoptada en 2004)
NIMF 22	<i>Requisitos para el establecimiento de áreas de baja prevalencia de plagas</i> (adoptada en 2005)
NIMF 23	<i>Directrices para la inspección</i> (adoptada en 2005)
NIMF 24	<i>Directrices para la determinación y el reconocimiento de la equivalencia de las medidas fitosanitarias</i> (adoptada en 2005)
NIMF 25	<i>Envíos en tránsito</i> (adoptada en 2006)
NIMF 26	<i>Establecimiento de áreas libres de plagas para moscas de la fruta (Tephritidae)</i> (adoptada 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 manejo de las moscas de la fruta (2015)
NIMF 27	<i>Protocolos de diagnóstico para las plagas reglamentadas</i> (adoptada en 2006) - PD 1: Protocolo de diagnóstico para <i>Thrips palmi</i> Karny (2010) - PD 2: Protocolo de diagnóstico para <i>Plum pox virus</i> (2012, revisado en 2018) - PD 3: Protocolo de diagnóstico para <i>Trogoderma granarium</i> Everts (2012) - PD 4: Protocolo de diagnóstico para <i>Tilletia indica</i> Mitra (2014) - PD 5: Protocolo de diagnóstico para <i>Phyllosticta citricarpa</i> (McAlpine) Aa en frutas (2014) - PD 6: Protocolo de diagnóstico para <i>Xanthomonas citri</i> subsp. <i>citri</i> (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. fragariae* y *A. ritzemabosi*. (2016) (inglés sólo)
- PD 18: Protocolo de diagnóstico para *Anguina* spp. (2017) (inglés sólo)
- PD 19: Protocolo de diagnóstico para *Sorghum halepense* (2017) (inglés sólo)
- PD 20: Protocolo de diagnóstico para *Dendroctonus ponderosae* (2017) (inglés sólo)
- PD 21: Protocolo de diagnóstico para ‘*Candidatus Liberibacter solanacearum*’ (2017) (inglés sólo)
- PD 22: Protocolo de diagnóstico para *Fusarium circinatum* (2017) (inglés sólo)
- PD 23: Protocolo de diagnóstico para *Phytophthora ramorum* (2017) (inglés sólo)
- PD 24: Protocolo de diagnóstico para *Tomato spotted wilt virus*, *Impatiens necrotic spot virus* y *Watermelon silver mottle virus* (2017) (inglés sólo)
- PD 25: Protocolo de diagnóstico para *Xylella fastidiosa* (2018) (inglés sólo)
- PD 26: Protocolo de diagnóstico para *Austropuccinia psidii* (2018) (inglés sólo)
- PD 27: Protocolo de diagnóstico para *Ips* spp. (2018) (inglés sólo)
- PD 28: Protocolo de diagnóstico para *Conotrachelus nenuphar* (2018) (inglés sólo)
- PD 29: Protocolo de diagnóstico para *Bactrocera dorsalis* (2019) (inglés sólo)

NIMF 28

- Tratamientos fitosanitarios para plagas reglamentadas* (adoptada 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)
  - 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 *Reconocimiento de áreas libres de plagas y de áreas de baja prevalencia de plagas* (adoptada en 2007)
- NIMF 30 **Revocada.** *Establecimiento de áreas de baja prevalencia de plagas para moscas de la fruta (Tephritidae)* (adoptada en 2008. Incorporada como anexo en la NIMF 35 en 2018)
- NIMF 31 *Metodologías para muestreo de envíos* (adoptada en 2008)
- NIMF 32 *Categorización de productos según su riesgo de plagas* (adoptada en 2009)
- NIMF 33 *Material micropropagativo y minitubérculos de papa (Solanum spp.) libres de plagas para el comercio internacional* (adoptada en 2010)

- NIMF 34 *Estructura y operación de estaciones de cuarentena postentrada para plantas (adoptada en 2010)*
- NIMF 35 *Enfoque de sistemas para el manejo del riesgo de plagas de moscas de la fruta (Tephritidae) (adoptada en 2012)*
- NIMF 36 *Medidas integradas para plantas para plantar (adoptada en 2012)*
- NIMF 37 *Determinación de la condición de una fruta como hospedante de moscas de la fruta (Tephritidae) (adoptada en 2016)*
- NIMF 38 *Movimiento internacional de semillas (adoptada en 2017)*
- NIMF 39 *Movimiento internacional de madera (adoptada en 2017)*
- NIMF 40 *Movimiento de medios de crecimiento en asociación con plantas para plantar (adoptada en 2017)*
- NIMF 41 *Movimiento internacional de vehículos, maquinaria y equipos usados (adoptada en 2017)*
- NIMF 42 *Requisitos para el uso de tratamientos térmicos como medidas fitosanitarias (adoptada en 2018)*
- NIMF 43 *Requisitos para el uso de la fumigación como medida fitosanitaria (adoptada en 2019)*