Convención Internacional de Protección Fitosanitaria
Proteger de las plagas los recursos vegetales del mundo *www.ippc.int*

Adoptadas Normas internacionales aprobadas sobre medidas fitosanitarias (NIMF)

Los textos de las NIMF adoptadas están disponibles[1] 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 2019-04-09

NIMF 1	*Principios fitosanitarios para la protección de las plantas y la aplicación de medidas fitosanitarias en el comercio internacional* (adoptada en 1993, revisada en 2006)
NIMF 2	*Marco para el análisis de riesgo de plagas* (adoptada en 1995, revisada en 2007)
NIMF 3	*Directrices para la exportación, el envío, la importación y liberación de agentes de control biológico y otros organismos benéficos* (adoptada en 1996, revisada en 2005)
NIMF 4	*Requisitos para el establecimiento de áreas libres de plagas* (adoptada en 1995)
NIMF 5	*Glosario de Términos Fitosanitarios* (se actualiza cuando es necesario) - Suplemento 1: Directrices sobre la interpretación y aplicación de los conceptos de "control oficial" y "no ampliamente distribuida" (2012) - Suplemento 2: Directrices sobre la interpretación de la importancia económica potencial y otros términos relacionados incluida la referencia a consideraciones ambientales (2003) - Apéndice 1: Terminología del convenio sobre la diversidad biológica en relación con el glosario de términos fitosanitarios (2009)
NIMF 6	V*igilancia* (adoptada en 1997, revisada en 2018)
NIMF 7	*Sistema de certificación fitosanitaria* (adoptada en 1997, revisada en 2011)
NIMF 8	*Determinación de la situación de una plaga en un área* (adoptada en 1998)
NIMF 9	*Directrices para los programas de erradicación de plagas* (adoptada en 1998)
NIMF 10	*Requisitos para el establecimiento de lugares de producción libres de plagas y sitios de producción libres de plagas* (adoptada en 1999)
NIMF 11	*Análisis de riesgo de plagas para plagas cuarentenarias* (adoptada en 2001, revisada en 2004 y 2013)

[1] Las versiones lingüísticas de los protocolos de diagnóstico estarán disponibles si los recursos lo permiten.

NIMF 12	*Certificados fitosanitarios* (adoptada en 2001, revisada en 2011) - Apéndice 1: Certificación electrónica, información sobre esquemas XML estandarizados y mecanismos de intercambio (2014. Enmiendas a tinta en 2017).
NIMF 13	*Directrices para la notificación del incumplimiento y acción de emergencia* (adoptada en 2001)
NIMF 14	*Aplicación de medidas integradas en un enfoque de sistemas para el manejo del riesgo de plagas* (adoptada en 2002)
NIMF 15	*Reglamentación del embalaje de madera utilizado en el comercio internacional* (adoptada en 2002, revisada en 2009, Anexos 1 y 2 revisados en 2013 y 2018)
NIMF 16	*Plagas no cuarentenarias reglamentadas: concepto y aplicación* (adoptada en 2002)
NIMF 17	*Notificación de plagas* (adoptada en 2002)
NIMF 18	*Directrices para utilizar la irradiación como medida fitosanitaria* (adoptada en 2003)
NIMF 19	*Directrices sobre las listas de plagas reglamentadas* (adoptada en 2003)
NIMF 20	*Directrices sobre un sistema fitosanitario de reglamentación de importaciones* (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	*Análisis de riesgo de plagas para plagas no cuarentenarias reglamentadas* (adoptada en 2004)
NIMF 22	*Requisitos para el establecimiento de áreas de baja prevalencia de plagas* (adoptada en 2005)
NIMF 23	*Directrices para la inspección* (adoptada en 2005)
NIMF 24	*Directrices para la determinación y el reconocimiento de la equivalencia de las medidas fitosanitarias* (adoptada en 2005)
NIMF 25	*Envíos en tránsito* (adoptada en 2006)
NIMF 26	*Establecimiento de áreas libres de plagas para moscas de la fruta* (*Tephritidae*) (adoptada en 2006, revisada en 2014 y 2015. Enmiendas a tinta en 2018) - 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* (adoptada en 2006) - PD 1: Protocolo de diagnóstico para *Thrips palmi* Karny (2010) - PD 2: Protocolo de diagnóstico para *Plum pox virus* (2012, revisado en 2018) - PD 3: 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) (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)

* Actualmente la NIMF técnica está disponible sólo en inglés.

- 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 come 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. Enmiendas a tinta en 2018)
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. Enmiendas a tinta en 2018)
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)