

Los textos de las NIMF adoptadas están disponibles 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/

Leyenda:

- * Norma en revisión
- ** Nuevo suplemento, anexo o apéndice en desarrollo

Actualizado 2025-10-30

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 1995, revisada en 2005)
NIMF 4	Requisitos para el establecimiento de áreas libres de plagas (adoptada en 1995, revisada en 2024)
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	Vigilancia (adoptada en 1997, revisada en 2018)
NIMF 7	Sistema de certificación fitosanitaria (adoptada en 1997, revisada en 2011)
NIMF 8	Determinación de la condición de una plaga en un área (adoptada en 1998, revisada en 2021)
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)
NIMF 12*	Certificados fitosanitarios (adoptada en 2001, revisada en 2011 y 2022)
	 Apéndice 1: Certificación electrónica, información sobre esquemas XML estandarizados y mecanismos de intercambio (2014)

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	Requisitos para el uso de la irradiación como medida fitosanitaria (adoptada en 2003, revisada en 2023)
NIMF 19	Directrices sobre las listas de plagas reglamentadas (adoptada en 2003)
NIMF 20	Directrices para un sistema de reglamentación fitosanitaria de importaciones (adoptada en 2004, revisada en 2017 y 2023)
	 Anexo 1: Acuerdos para la verificación del cumplimiento de los envíos por el país importador en el país exportador (2017) Anexo 2: Utilización de autorizaciones específicas de importación (2023)
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)
	 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	Protocolos de diagnóstico para las plagas reglamentadas (adoptada en 2006)
NIMF 27	 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 (patata) (2015) PD 8: Protocolo de diagnóstico para Ditylenchus dipsaci y Ditylenchus destructor
	 PD 8: Protocolo de diagnóstico para Ditytenenas alpsact y Ditytenenas destructor (2015) PD 9: Protocolo de diagnóstico para Género Anastrepha (2015, revisado en 2024) PD 10: Protocolo de diagnóstico para Bursaphelenchus xylophilus (2016) PD 11: Protocolo de diagnóstico para Xiphinema americanum sensu lato (2016) PD 12: Protocolo de diagnóstico para Fitoplasmas (2016) PD 13: Protocolo de diagnóstico para Erwinia amylovora (2016) PD 14: Protocolo de diagnóstico para Xanthomonas fragariae (2016)
	1 D 1 1. 110 to colo de diagnostico para Autunomonius fraguriae (2010)

- PD 15: Protocolo de diagnóstico para Virus de la 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, revisado en 2024) (inglés sólo)
- PD 26: Protocolo de diagnóstico para Austropuccinia psidii (2018) (inglés sólo)
- PD 27: Protocolo de diagnóstico para *Ips* spp. (2018, revisado en 2024) (inglés sólo)
- PD 28: Protocolo de diagnóstico para *Conotrachelus nenuphar* (2018) (inglés sólo)
- PD 29: Protocolo de diagnóstico para *Bactrocera dorsalis* (2019) (inglés sólo)
- PD 30: Protocolo de diagnóstico para *Striga* spp. (2021) (inglés sólo)
- PD 31: Protocolo de diagnóstico para 'Candidatus Liberibacter' spp. en Citrus spp. (2022) (inglés sólo)
- PD 32: Protocolo de diagnóstico para Género Ceratitis (2023) (inglés sólo)
- PD 33: Protocolo de diagnóstico para Mononychellus tanajoa (2023) (inglés sólo)
- PD 34: Protocolo de diagnóstico para *Heterobasidion annosum sensu lato* (2025) (inglés sólo)
- PD 35: Protocolo de diagnóstico para *Meloidogyne mali* (2025) (inglés sólo)
- PD 36: Protocolo de diagnóstico para Género *Pospiviroid* (2025) (inglés sólo)

Tratamientos fitosanitarios para plagas reglamentadas (adoptada en 2007)

- TF 1: *Revocado*. Tratamiento de irradiación contra *Anastrepha ludens* (2009. Subsumido en el TF 39)
- TF 2: *Revocado*. Tratamiento de irradiación contra *Anastrepha obliqua* (2009. Subsumido en el TF 39)
- TF 3: *Revocado*. Tratamiento de irradiación contra *Anastrepha serpentina* (2009. Subsumido en el TF 39)
- 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 cucurbitae* 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)

NIMF 28

- 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 *Bactrocera 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)
- TF 33: Tratamiento de irradiación contra *Bactrocera dorsalis* (2021)
- TF 34: Tratamiento con frío contra *Ceratitis capitata* en *Prunus avium*, *Prunus salicina* y *Prunus persica* (2021)
- TF 35: Tratamiento con frío contra *Bactrocera tryoni* en *Prunus avium*, *Prunus salicina* y *Prunus persica* (2021)
- TF 36: Tratamiento con frío contra Ceratitis capitata en Vitis vinifera (2021)
- TF 37: Tratamiento con frío contra Bactrocera tryoni en Vitis vinifera (2021)
- TF 38: Tratamiento de irradiación para Carposina sasakii (2021)
- TF 39: Tratamiento de irradiación para el género *Anastrepha* (2021)
- TF 40: Tratamiento de irradiación contra Tortricidae en frutas (2022)
- TF 41: Tratamiento con frío contra Bactrocera zonata en Citrus sinensis (2022)
- TF 42: Tratamiento de irradiación contra Zeugodacus tau (2022)
- TF 43: Tratamiento de irradiación contra Sternochetus frigidus (2022)
- TF 44: Tratamiento con calor mediante vapor en atmósfera modificada para Cydia pomonella y Grapholita molesta en Malus pumila y Prunus persica (2022)
- TF 45: Tratamiento de irradiación contra *Pseudococcus jackbeardslevi* (2023)
- TF 46: Tratamiento con frío contra *Thaumatotibia leucotreta* en *Citrus sinensis* (2024)
- 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 envios* (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 posentrada 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, revisada en 2024)
	 Anexo 1: Criterios de evaluación de la información disponible para determinar la condición de una fruta como hospedante de moscas de la fruta (Tephritidae) (2024)
NIMF 38**	Movimiento internacional de semillas (adoptada en 2017)
NIMF 39	Movimiento internacional de madera (adoptada en 2017, revisada en 2025)
	 Anexo 1: Utilización de enfoques de sistemas para manejar el riesgo de plagas asociado al movimiento de madera (2025)
NIMF 40	Movimiento internacional 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)
NIMF 44	Requisitos para el uso de tratamientos en atmósfera modificada como medidas fitosanitarias (adoptada en 2021)
NIMF 45	Requisitos para las organizaciones nacionales de protección fitosanitaria cuando autoricen a entidades para ejecutar acciones fitosanitarias (adoptada en 2021)
NIMF 46	Normas para medidas fitosanitarias específicas para productos (adoptada en 2022) - NP 1: Movimiento internacional del fruto fresco de <i>Mangifera indica</i> (2025)
NIMF 47**	Auditoría en el contexto fitosanitario (adoptada en 2022)