

**REPÚBLICA DE PANAMÁ**  
**MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE SANIDAD VEGETAL**

**RESOLUCIÓN DNSV MA N°002, 10 DE ENERO DE 2018**

“Por medio del cual se aprueban los Requisitos Fitosanitarios de Importación de Madera en Todas sus modalidades, subproductos y/o derivados.

**EL DIRECTOR NACIONAL DE SANIDAD VEGETAL,**  
**En uso de sus facultades legales,**

**CONSIDERANDO:**

Que producto de la consulta a literatura científica especializada, bases de datos y otras fuentes, la Dirección Nacional de Sanidad Vegetal ha convenido en actualizar los Requisitos Fitosanitarios para la importación de madera en todas sus modalidades, subproductos y/o derivados.

Que luego de las condiciones antes expuestas:

**RESUELVE:**

**PRIMERO:** Basados el Artículo 20, Capítulo I de las Importaciones Transito y Exportaciones Título III De la Protección Fitosanitaria de la 47 del 9 de julio de 1996 Protección Fitosanitaria. La Dirección Nacional de Sanidad Vegetal Modifica los Requisitos específicos de importación que deberán cumplir los envíos de Madera en todas sus modalidades, subproductos y/o derivados.

**SEGUNDO:** Modificar los requisitos específicos de la Resolución DNSV-MA-N°002, 026 de enero 2010

**TERCERO:** Los requisitos fitosanitarios generales y específicos, que debe cumplir el usuario al importar el envío, son los siguientes:

Este documento es solo para consulta. Si necesita un original, solicitarlos en las oficinas de Vigilancia en la Dirección Nacional de Sanidad Vegetal.

## **I - Requisitos Generales:**

Los requisitos fitosanitarios generales, son los siguientes:

1. El envío a su arribo al territorio nacional debe estar acompañado por un permiso de importación (Licencia Fito-zoosanitaria de Importación) vigente, emitida por la Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria con fundamento en los requisitos fitosanitarios de importación establecidos por la Dirección Nacional de Sanidad Vegetal.
2. El producto básico recibió tratamiento cuarentenario contra insectos barrenadores de la madera, en su origen. El certificado fitosanitario debe indicar el tratamiento utilizado, así como el tiempo, humedad presente durante el tratamiento.
3. El contenedor, previo al embarque de la mercancía, fue lavado y desinfectado internamente.
4. En el punto de ingreso, los inspectores de la Dirección Ejecutiva de Cuarentena Agropecuaria realizarán la inspección del envío, a fin de verificar su condición fitosanitaria y el cumplimiento de los requisitos fitosanitarios.
5. El producto básico debe venir libre de suelo y de corteza u otro residuo vegetal de cualquier tipo susceptible de transportar plagas.

## II - Requisitos Específicos:

Los requisitos específicos que deben cumplir los envíos de maderas en todas sus modalidades, subproductos o derivados son los siguientes:

Madera, Subproductos o derivados	Requisitos Específicos
<b>MADERA EN TUCA EN ROLLO SIN TRATAR</b>	
<b>Originario de Taiwán</b>	
<b>Bambu negro</b> <i>Phyllostachys nigra</i>	<b>Certificado fitosanitario debe indicar que él envío está libre de:</b> <i>Chlorophorus annularis</i> .  Tratamiento térmico o con bromuro de metilo en origen según protocolo anexo
<b>Originaria de Costa Rica</b>	
<b>Cedro amargo</b> <i>(Cedrela odorata)</i>	<b>Este envío debe estar acompañado de un Certificado Fitosanitario de Exportación y/o Reexportación</b>  Inspección en el punto de ingreso
<b>Originaria de Nicaragua</b>	
<b>Tamarindo silvestre</b> <i>Dialium guianense</i>	<b>Este envío debe estar acompañado de un Certificado Fitosanitario de Exportación y/o Reexportación</b>  Inspección en el punto de ingreso
<b>Originario de Chile</b>	
<b>Pino</b> <i>Pinus spp</i>	<b>Certificado fitosanitario debe indicar que él envío está libre de:</b> <i>Dendroctonus frontalis</i>
<b>Originario de Chile</b>	
<b>Pino</b> <i>Pinus spp</i>	<b>Certificado fitosanitario debe indicar que él envío está libre de:</b> <i>Dinoderus minutus</i> <i>Sirex noctilio</i>

Este documento es solo para consulta. Si necesita un original, solicitarlos en las oficinas de Vigilancia en la Dirección Nacional de Sanidad Vegetal.

	<i>Xyleborinus saxesenii</i>
<b>Originaria de Florida, E.U.A.</b>	
<b>Pino</b> <i>Pinus oocarpa</i>	<b>Certificado fitosanitario debe indicar que él envió está libre de:</b> <i>Monochamus carolinensis</i> <i>Pissodes nemorensis</i>
<b>Originaria de Honduras</b>	
<b>Pino</b> <i>Pinus spp</i>	<b>Certificado fitosanitario debe indicar que él envió está libre:</b> <i>Dendroctonus frontalis</i>
<b>Originaria de Guyana</b>	
<b>Tamarindo silvestre</b> <i>Dialum guianense</i>	<b>Este envío debe estar acompañado de un Certificado Fitosanitario de Exportación y/o Reexportación</b>  Inspección en el punto de ingreso
<b>Originaria de Texas E.U.A</b>	
<b>Pino</b> <i>Pinus spp</i>	<b>Certificado fitosanitario debe indicar que el envío está libre de</b> <i>Dendroctonus frontalis</i> <i>Hylotrupes bajulus</i> <i>Monochamus carolinensis</i> <i>Monochamus titillator</i> <i>Xyleborinus saxesenii</i> <i>Xylosandrus compactus</i>
<b>Originaria de Sudáfrica</b>	
<b>Eucalipto rosado</b> <i>Eucalyptus grandis</i>	<b>Certificado fitosanitario debe indicar que el envío está libre de:</b> <i>Phoracantha recurva</i> <i>Phoracantha semipunctata</i>
<b>MADERA ASERRADA, CEPILLADA SIN TRATAR</b>	



Este documento es solo para consulta. Si necesita un original, solicitarlos en las oficinas de Vigilancia en la Dirección Nacional de Sanidad Vegetal.

<b>Originario de China</b>	
<b>Pino</b> <i>Pinus spp</i>	<b>Certificado fitosanitario debe indicar que el envío está libre de:</b> <i>Hylotrupes bajulus</i> <i>Monochamus alternatus</i> Monochamus sutor <i>Xyleborinus saxesenii</i> <i>Tetropium castaneum</i>
<b>Originaria de Colombia</b>	
<b>Pino patula</b> <i>Pinus patula</i>	<b>Este envío debe estar acompañado de un Certificado Fitosanitario de Exportación y/o Reexportación</b>  Inspección en el punto de ingreso
<b>Caoba</b> <i>Swietenia spp</i> <i>Swietenia macrocarpa</i>	<b>Certificado fitosanitario debe indicar que el envío está libre de:</b> <i>Xylosandrus compactus</i>
<b>Originaria de Nicaragua</b>	
<b>Pino</b> <i>Pinus spp</i>	<b>Certificado fitosanitario debe indicar que el envío está libre de plaga</b> <i>Dendroctonus frontalis</i>
<b>Guapinol</b> <i>Hymenaea courbril,</i>	<b>Este envío debe estar acompañado de un Certificado Fitosanitario de Exportación y/o Reexportación</b>  Inspección en el punto de ingreso
<b>Originaria de Chile</b>	
<b>Pino patula</b> <i>Pinus patula</i>  <b>Pino radiata</b> <i>Pinus radiata</i>  <b>Pino de incienso</b>	<b>Certificado fitosanitario debe indicar que el envío está libre de plaga</b> <i>Pissodes castaneus</i> <i>Xyleborinus saxesenii</i>

Este documento es solo para consulta. Si necesita un original, solicitarlos en las oficinas de Vigilancia en la Dirección Nacional de Sanidad Vegetal.

<i>Pinus taeda</i>	
<b>Originaria de Uruguay</b>	
<b>Pino brasileiro</b> <i>Araucaria angustifolia</i>	<b>Certificado fitosanitario debe indicar que el envío está libre de:</b> <i>Sirex noctilio</i>
<b>Originario de Canadá</b>	
<b>Abetos de Douglas</b> <i>Pseudotsuga spp</i>	<b>Certificado fitosanitario debe indicar que el envío está libre de:</b> <i>Dendroctonus pseudotsugae</i> <i>Hylotrupes bajulus</i> <i>Monochamus obtusus</i> <i>Monochamus notatus</i> <i>Trypodendron lineatum</i>
<b>Originaria de Florida</b>	
<b>Pino macho</b> <i>Pinus elliotii</i>	<b>Certificado fitosanitario debe indicar que él envío está libre de:</b> <i>Dendroctonus frontalis</i> <i>Pissodes nemorensis.</i>
<b>Originaria de Tennessee</b>	
<b>Pino macho</b> <i>Pinus elliotii</i>	<b>Certificado fitosanitario debe indicar que él envío está libre de</b> <i>Dendroctonus frontalis</i>
<b>Originaria de Argentina</b>	
<b>Pino macho</b> <i>Pinus elliotii</i>	<b>Certificado fitosanitario, debe indicar que él envío está libre de:</b> <i>Sirex noctilio</i> .
<b>Originaria de Brasil</b>	
<b>Pino macho</b> <i>Pinus elliotii</i>	<b>Certificado fitosanitario, debe indicar que él envío está libre de:</b>

Este documento es solo para consulta. Si necesita un original, solicitarlos en las oficinas de Vigilancia en la Dirección Nacional de Sanidad Vegetal.

	<i>Sirex noctilio</i>
<b>Originaria de Francia</b>	
<b>Roble blanco</b> <i>Quercus rubra</i>	<b>Certificado fitosanitario debe indicar que él envió está libre de:</b> <i>Xyleborus dispar</i>
<b>Originaria de Alabama E.U.A</b>	
<b>Pino de incienso</b> <i>Pinus taeda</i>	<b>Certificado fitosanitario debe indicar que él envió está libre de:</b> <i>Monochamus carolinensis</i>
<b>MADERA ASERRADA CEPILLA, TRATADA DE</b>	
<b>Originaria de Colombia</b>	
<b>Camarú</b> <i>(Dipterix odorata)</i>	<b>Este envió debe estar acompañado de un Certificado Fitosanitario de Exportación y/o Reexportación</b> Inspección en el punto de ingreso
<b>Teca australiana</b> <i>Acacia mangium</i>	<b>Este envió debe estar acompañado de un Certificado Fitosanitario de Exportación y/o Reexportación</b> Inspección en el punto de ingreso
<b>Mangle rojo</b> <i>(Rhizophora mangle)</i>	<b>Este envió debe estar acompañado de un Certificado Fitosanitario de Exportación y/o Reexportación</b> Inspección en el punto de ingreso



Este documento es solo para consulta. Si necesita un original, solicitarlos en las oficinas de Vigilancia en la Dirección Nacional de Sanidad Vegetal.

<b>Guayacán</b> <i>(Tabebuia serratifolia)</i>	<b>Este envío debe estar acompañado de un Certificado Fitosanitario de Exportación y/o Reexportación</b>  Inspección en el punto de ingreso
<b>Originaria de E.U.A</b>	
<b>Mora Roja</b> <i>Morus rubra</i>	<b>Este envío debe estar acompañado de un Certificado Fitosanitario de Exportación y/o Reexportación</b>  Inspección en el punto de ingreso
<i>Pinus spp.</i>	<b>Este envío debe estar acompañado de un Certificado Fitosanitario de Exportación y/o Reexportación</b>  Inspección en el punto de ingreso
<b>Originaria de Chile</b>	
<b>Arce sacarino</b> <i>Acer saccharinum</i>	<b>Este envío debe estar acompañado de un Certificado Fitosanitario de Exportación y/o Reexportación</b>  Inspección en el punto de ingreso
<b>Tepa</b> <i>Laureliopsis philippiana</i>	<b>Este envío debe estar acompañado de un Certificado Fitosanitario de Exportación y/o Reexportación</b>  Inspección en el punto de ingreso
<b>Mora Roja</b> <i>Morus rubra</i>	<b>Este envío debe estar acompañado de un Certificado Fitosanitario de Exportación y/o Reexportación</b>  Inspección en el punto de ingreso

Este documento es solo para consulta. Si necesita un original, solicitarlos en las oficinas de Vigilancia en la Dirección Nacional de Sanidad Vegetal.



<b>Roble de henequén</b> <i>Nothofagus obliqua</i>	<b>Este envío debe estar acompañado de un Certificado Fitosanitario de Exportación y/o Reexportación</b>  Inspección en el punto de ingreso
<b>Originaria de Guatemala</b>	
<b>Bálsamo de Perú</b> <i>Myroxylon balsamum</i>	<b>Este envío debe estar acompañado de un Certificado Fitosanitario de Exportación y/o Reexportación</b>
<b>Originaria de Uruguay</b>	
<b>Pino brasilero</b> <i>Araucaria angustifolia</i>	<b>Este envío debe estar acompañado de un Certificado Fitosanitario de Exportación y/o Reexportación</b>
<b>Originaria de Argentina</b>	
<b>Bálsamo de Perú</b> <i>Myroxylon balsamum</i>	<b>Este envío debe estar acompañado de un Certificado Fitosanitario de Exportación y/o Reexportación</b>
<b>Originaria de Brasil</b>	
<b>Guapinol,</b> <i>Hymenaea courbaril</i>	<b>Este envío debe estar acompañado de un Certificado Fitosanitario de Exportación y/o Reexportación.</b>
<b>Cumarú</b> <i>Dipteryx odorata</i>	<b>Este envío debe estar acompañado de un Certificado Fitosanitario de Exportación y/o Reexportación</b>
<b>Originaria de Nicaragua</b>	

Este documento es solo para consulta. Si necesita un original, solicitarlos en las oficinas de Vigilancia en la Dirección Nacional de Sanidad Vegetal.

<b>Tabebuia</b> <i>Tabebuia spp,</i>	<b>Este envío debe estar acompañado de un Certificado Fitosanitario de Exportación y/o Reexportación</b>  Inspección en el punto de ingreso
<b>Flejes de madera; rodrigones hendidos; estacas estacones, Estaquillas, bastones, paraguas, herramientas con mangos madera o similares; madera en tablillas, laminas, cintas o similares tratadas</b>	
Originarios de países del continente Americano y Europa	<b>Este envío debe estar acompañado de un Certificado Fitosanitario de Exportación y/o Reexportación</b>
Originarios de países de Asia.	<b>Este envío debe estar acompañado de un Certificado Fitosanitario de Exportación y/o Reexportación</b>  Inspección minuciosa en el punto de ingreso
<b>Madera densificada en bloques, Chiapas tablones, tablas, tiras listones o perfiles Tratada</b>	
<b>Originaria de Argentina</b>	
<i>Anadenanthera colubrina</i>	<b>Este envío debe estar acompañado de un Certificado Fitosanitario de Exportación y/o Reexportación</b>  Inspección en el punto de ingreso
<b>Originaria de Colombia</b>	



Este documento es solo para consulta. Si necesita un original, solicitarlos en las oficinas de Vigilancia en la Dirección Nacional de Sanidad Vegetal.

<b>Teca australiana</b> <i>Acacia mangium</i>	<b>Este envío debe estar acompañado de un Certificado Fitosanitario de Exportación y/o Reexportación</b>  <b>Inspección en el punto de ingreso</b>
<b>Originario de Alemania</b>	
<i>Quercus rubra</i>	<b>Certificado fitosanitario debe indicar que el envío está libre de plaga</b> <i>Xyleborus dispar</i>
<b>Originaria de Colombia</b>	
<i>Pinus taeda</i>	<b>Este envío debe estar acompañado de un Certificado Fitosanitario de Exportación y/o Reexportación</b>  <b>Inspección en el punto de ingreso</b>
<b>Originaria de Chile</b>	
<b>Pino patula</b> <i>Pinus patula</i>	<b>Certificado fitosanitario debe indicar que el envío está libre de plaga</b> <i>Sirex noctilio</i>
<b>Pino de incienso</b> <i>Pinus taeda</i>	<b>Certificado fitosanitario debe indicar que el envío está libre de plaga</b> <i>Sirex noctilio</i>
<b>Originaria de Carolina del Sur, E.U.A.</b>	
<b>Pino de hoja larga</b> <i>Pinus palustris</i>	<b>Certificado fitosanitario debe indicar que el envío está libre de:</b> <i>Dendroctonus frontalis</i>
<b>Originaria de Florida , E.U.A.</b>	
<b>Roble blanco</b> <i>Quercus alba</i>	<b>Certificado fitosanitario debe indicar que el envío está libre de</b> <i>Xyleborinus saxesenii</i>



Este documento es solo para consulta. Si necesita un original, solicitarlos en las oficinas de Vigilancia en la Dirección Nacional de Sanidad Vegetal.

<b>Pino de hoja larga</b> <i>Pinus palustris</i>	<b>Certificado fitosanitario debe indicar que el envío está libre de</b> <i>Dendroctonus frontalis</i> <i>Pissodes nemorensis</i>
<b>Originaria de Georgia, E.U.A.</b>	
<b>Roble blanco</b> <i>Quercus alba</i>	<b>Certificado fitosanitario debe indicar que el envío está libre de plaga</b> <i>Xyleborinus saxesenii.</i>
<b>Pino de incienso</b> <i>Pinus taeda</i>	<b>Certificado fitosanitario debe indicar que el envío está libre de plaga</b> <i>Dendroctonus frontalis</i> <i>Monochamus carolinensis</i> <i>Xyleborinus saxesenii.</i>
<b>Originaria de Louisiana, E.U.A.</b>	
<b>Pino de incienso</b> <i>Pinus taeda</i>	<b>Certificado fitosanitario debe indicar que el envío está libre de plaga</b> <i>Dendroctonus frontalis</i> <i>Monochamus carolinensis</i> <i>Pissodes nemorens</i> <b>Inspección en el punto de ingreso</b>
<b>Originaria de Nueva York</b>	
<b>Roble blanco</b> <i>Quercus alba</i>	<b>Certificado fitosanitario debe indicar que el envío está libre de plaga</b> <i>Xyleborinus saxesenii.</i>
<b>Roble rojo americano</b> <i>Quercus rubra</i>	<b>Certificado fitosanitario debe indicar que el envío está libre de</b> <i>Xyleborus dispar</i>
<b>Originaria de Washington</b>	
<b>Pino amarillo</b> <i>Pinus ponderosa</i>	<b>Certificado fitosanitario debe indicar que el envío está libre de plaga</b> <i>Monochamus obtusus</i>

Este documento es solo para consulta. Si necesita un original, solicitarlos en las oficinas de Vigilancia en la Dirección Nacional de Sanidad Vegetal.

<b>Originaria de Perú</b>	
<b>Pino patula o chino</b> <i>Pinus patula</i>	<b>Este envío debe estar acompañado de un Certificado Fitosanitario de Exportación y/o Reexportación</b>  Inspección en el punto de ingreso
<b>Vigas Laminadas de Madera Tratadas</b> <b>Madera para Durmientes para vías férreas o similares</b>	
Originarios de países del continente Americano y Europa	<b>Este envío debe estar acompañado de un Certificado Fitosanitario de Exportación y/o Reexportación</b>
Originarios de países de Asia.	<b>Este envío debe estar acompañado de un Certificado Fitosanitario de Exportación y/o Reexportación</b>  Inspección minuciosa en punto de ingreso
<p style="text-align: center;"><b>Productos y subproductos de madera tales como:</b>  <b>adornos, canastas, palitos para comer, mangos de madera, molduras, grecas, marcos, MDF, aglomerados, tableros de partículas, “plywood”, pisos de bambú, madera machimbrada para pisos, puertas, marcos para puertas, láminas de madera, chapas, reglas contrachapadas, tejas de madera, paneles de partículas, postes de madera, puntales de madera, aserrín, corteza, desperdicios de madera, aglomerados en leños, briquetas, bolitas, virutas, fibras, de madera y similares.</b></p>	
Originarios de países del continente Americano y Europa	<b>Este envío debe estar acompañado de un Certificado Fitosanitario de Exportación y/o Reexportación</b>  Inspección en el punto de ingreso
Originarios de países de Asia.	<b>Este envío debe estar acompañado de un Certificado Fitosanitario de Exportación y/o Reexportación</b> <b>Inspección minuciosa en punto de ingreso</b>

Este documento es solo para consulta. Si necesita un original, solicitarlos en las oficinas de Vigilancia en la Dirección Nacional de Sanidad Vegetal.

<b>Muebles de Madera, mimbre, ratán, bambú.</b>	
Originarios de países del continente Americano y Europa	<b>Este envío debe estar acompañado de un Certificado Fitosanitario de Exportación y/o Reexportación</b> Inspección en el punto de ingreso
Originarios de países de Asia.	<b>Este envío debe estar acompañado de un Certificado Fitosanitario de Exportación y/o Reexportación</b> Inspección minuciosa en punto de ingreso
<b>Varas, piezas y tablillas de bambu</b> <i>Bambusa spp. Dendrocalamus spp , D. asper</i>	
Originario de Costa Rica	<b>Este envío debe estar acompañado de un Certificado Fitosanitario de Exportación y/o Reexportación</b> Inspección minuciosa en punto de ingreso
Originario de Ecuador	<b>Este envío debe estar acompañado de un Certificado Fitosanitario de Exportación y/o Reexportación</b> Inspección minuciosa en punto de ingreso



Este documento es solo para consulta. Si necesita un original, solicitarlos en las oficinas de Vigilancia en la Dirección Nacional de Sanidad Vegetal.

**NOTA:** La expedición del Certificado Fitosanitario se realizará finalizada la inspección y tratamiento (para aquellos envíos que lo requieran), en un periodo no superior a 15 días previos al embarque.

En caso de recibir algún tratamiento debe describirlo.

**CUARTO:** Los requisitos fitosanitarios de importación establecidos en esta Resolución estarán vigentes mientras se mantenga la situación fitosanitaria analizada del país de origen. De ser necesaria alguna modificación, los nuevos requisitos serán determinados y comunicados de manera oficial por la Dirección Nacional de Sanidad Vegetal.

**QUINTO:** Las disposiciones contenidas en esta Resolución son de estricto cumplimiento.

**SEXTO:** La presente Resolución empezará a regir a partir de su firma y publicación.

## ANEXO

**Los Tratamientos cuarentenarios para madera y productos de madera solicitados en los Requisitos específicos son los siguientes:**

**1) Tratamiento térmico (HT).**

La madera aserrada debe alcanzar en todo su perfil incluido el centro de la misma, una temperatura mínima de 56 °C por 30 minutos.

**2) Bromuro de metilo a presión atmosférica, de conformidad con el siguiente protocolo:**

Temperaturas *	Dosis g/m <sup>2</sup>	Registros mínimos de concentración (g/m <sup>3</sup> ) **		
		2horas	4horas	24 horas
≥ 21 °C	48	36	31	24
≥16 °C	56	42	36	28
≥10 °C	64	48	42	31

\* Temperatura Mínima de Tratamiento: 10° C

\*\* Se deberá cumplir las concentraciones mínimas exigidas, en los tiempos establecidos en el cuadro.

\*\* Tiempo de Exposición Mínimo: 24 horas

**3) Fosfuro de aluminio: 33 tabletas para 28m' a 15° C o más, con período de exposición de 72 hrs.**

## REFERENCIAS:

- **NIMF 15 de la Convención Internacional de Medidas Fitosanitarias de la FAO. (Resuelto DAI. N° 006 ADM-05 del 17 de enero 2005)**

**PLANT PROTECTION AND QUARANTINE TREATMENT MANUAL, 1976.**  
United States Department of Agriculture Animal and Plant Health Inspection Service.

- **Manual de Tratamiento Cuarentenarios de OIRSA**

**POR ING. AGR. ARMANDO LÓPEZ SAN SALVADOR,**

Este documento es solo para consulta. Si necesita un original, solicitarlos en las oficinas de Vigilancia en la Dirección Nacional de Sanidad Vegetal.