



## ***Resolución Directoral***

Nº 342 -2002-AG-SENASA-DGSV

### **CONSIDERANDO:**

Que, constituye uno de los objetivos del SENASA, la prevención y control de plagas que representan riesgo a la agricultura del país;

Que, de conformidad con la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria – CIPF de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación – FAO y las Normas Sub-Regionales de la Comunidad Andina, se hace necesario la adecuación de los requisitos fitosanitarios a ser aplicados en la importación de productos vegetales y semillas botánicas, así como la publicación de los mismos;

Que, de conformidad con el artículo 36º del Decreto Supremo Nº 048-2001-AG, del 29 de julio del 2001, Reglamento General de la Ley Marco de Sanidad Agraria, los requisitos fitosanitarios aplicables a la importación de plantas, productos vegetales y otros artículos reglamentados, deberán ser aprobados mediante Resolución del Órgano correspondiente;

Que, con fecha 16 de febrero del 2001, se aprueba la Directiva General Nº 009-2001-AG-SENASA-DGSV-DDF, que establece las Categorías de Riesgo Fitosanitario (CRF) para plantas, productos vegetales y otros artículos reglamentados;

Que se ha efectuado la reevaluación de los Análisis del Riesgo de Plagas, para establecer los requisitos fitosanitarios de importación de productos vegetales establecidas en las CRF 2, 3 y las semillas botánicas incluidas en la CRF 4;

Que, a tales efectos se cuenta con una experiencia histórica en ingresos de este tipo de material, que permite respaldar técnicamente las regulaciones cuarentenarias en resguardo del patrimonio fitosanitario del país.

De conformidad con lo dispuesto en el Decreto Ley 25902, la Ley 27322, el Decreto Supremo Nº 048-2001-AG, el Decreto Supremo Nº 024-95-AG; y con las visaciones de los Directores Generales de Sanidad Vegetal y Asesoría Jurídica;

### **RESUELVE:**

**Artículo 1º.-** Establézcanse los requisitos fitosanitarios específicos necesarios de cumplir para la importación de los productos vegetales y semillas botánicas de las categorías de riesgo fitosanitario 2 , 3 y 4, de acuerdo a los anexos 1, 2 y 3 adjuntos que forma parte integrante de la presente Resolución.

**Artículo 2º.-** Para la importación de los productos vegetales y semillas botánicas a que se refiere la presente Resolución, los usuarios deberán dar cumplimiento a los siguientes requisitos fitosanitarios generales:

- Que el envío cuente con su Permiso Fitosanitario de Importación emitido por el SENASA, previo a la certificación y embarque en el país de origen o procedencia.
- Que el envío venga amparado por un Certificado Fitosanitario o Certificado Fitosanitario de reexportación Oficial y original emitido por la Organización Nacional de Protección Fitosanitaria del país de origen y/o procedencia, según sea el caso, en el que conste el cumplimiento de los requisitos fitosanitarios establecidos conforme al artículo anterior.
- Que vengan libres de tierra y cualquier otro tipo de sustrato vegetal no estéril.
- Que cuando se utilicen envases, éstos sean nuevos y de primer uso y cuando sea necesario, en envases aplicables por el SENASA.
- Los productos vegetales deberán ser transportados en medios limpios y desinfectados y cuando corresponda, deberán ser refrigerados y acomodados de manera que permitan las facilidades necesarias para la inspección fitosanitaria y cuando sea necesario, para efectuar el tratamiento respectivo.
- Para los casos de frutas frescas, los exportadores garantizarán un proceso de poscosecha que asegure la eliminación de plagas acompañantes.

**Artículo 3º.-** Los productos vegetales y semillas botánicas de las categorías 2, 3 y 4, no incluidas en la presente Resolución y que deseen ser importadas al país, deberán ser sometidos al respectivo Análisis del Riesgo de Plagas, a fin que se establezcan los requisitos fitosanitarios.

**Artículo 4º.-** El requisito fitosanitario de “*encontrado libre*”, corresponde a que las semillas provienen de un semillero que fue oficialmente inspeccionado por la ONPF del país de origen y/o procedencia, durante el período de crecimiento activo del cultivo, entrará en vigencia un año después de la publicación de la presente Resolución.

**Artículo 5º.-** Las semillas botánicas de frutales y forestales serán sometidas al procedimiento de cuarentena posentrada, a fin de descartar la presencia de plagas potenciales, difíciles de interceptar en los puntos de ingreso y que se manifiestan por lo general, durante el crecimiento activo de la planta.

**Artículo 6º.-** Las declaraciones adicionales detalladas en los anexos, entrarán en vigencia 30 días después de publicada la presente Resolución, hasta dicho periodo se deberá cumplir con los requisitos fitosanitarios establecidos en los Permisos Fitosanitario de Importación expedidos por el SENASA.

Regístrese, comuníquese y publíquese

**Ing. ALICIA DE LA ROSA BRACHOWICZ**  
Directora General de Sanidad Vegetal

# ANEXO 1

## REQUISITOS FITOSANITARIOS ESPECIFICOS ESTABLECIDOS PARA PRODUCTOS DE LA CRF 2:

| PRODUCTO                                                                                                                                                                          | ORIGEN Y/O PROCEDENCIA                              | DECLARACIONES EN CERTIFICACIÓN FITOSANITARIA                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FLORES Y FOLLAJES SECADOS AL NATURAL, HIERBAS SECADAS NATURALMENTE, RAICES SECADAS NATURALMENTE</b>                                                                            |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Todas las especies                                                                                                                                                                | Países afectados por <i>Trogoderma granarium</i>    | Producto libre de <i>Trogoderma granarium</i><br>Tratamiento de Fumigación pre embarque:<br>-Bromuro de metilo a dosis de 40 g / m <sup>3</sup> / 24 horas de exposición a temperaturas iguales o mayores de 21°C. a Presión Atmosférica Normal; ó.<br>-Fosfamina a dosis de 2 g / m <sup>3</sup> / 24 horas de exposición |
|                                                                                                                                                                                   | Países no afectados por <i>Trogoderma granarium</i> | Sin declaración adicional                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>FRUTA SECA AL NATURAL</b>                                                                                                                                                      |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Todas las especies, excepto las nueces y similares y dátiles                                                                                                                      | Cualquier país                                      | Sin declaración adicional                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <i>Cinnamomum zeylanicum</i><br>Canela entera                                                                                                                                     | Países afectados por <i>Trogoderma granarium</i>    | Producto libre de <i>Trogoderma granarium</i><br>Tratamiento de Fumigación pre embarque:<br>-Bromuro de metilo a dosis de 72 g / m <sup>3</sup> / 24 horas de exposición a temperaturas 21 -26°C. a Presión Atmosférica Normal; ó<br>-Fosfamina a dosis de 3 g / m <sup>3</sup> / 72 horas de exposición                   |
|                                                                                                                                                                                   | Países no afectados por <i>Trogoderma granarium</i> | Sin declaración adicional                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <i>Caryophyllus aromaticus</i><br>Clavo de olor                                                                                                                                   | Países afectados por <i>Trogoderma granarium</i>    | Producto libre de <i>Trogoderma granarium</i><br>Tratamiento de Fumigación pre embarque:<br>-Bromuro de metilo a dosis de 48 g / m <sup>3</sup> / 24 horas de exposición a temperaturas iguales o mayores de 20° C. a Presión Atmosférica Normal; ó<br>-Fosfamina a dosis de 2 g / m <sup>3</sup> / 72 horas de exposición |
|                                                                                                                                                                                   | Países no afectados por <i>Trogoderma granarium</i> | Sin declaración adicional                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>MATERIAL VEGETAL PARA CESTERIA</b>                                                                                                                                             |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <i>Guadua angustifolia</i><br>Caña de Guayaquil<br><i>Chusquea cumminge</i><br>Colligue<br><i>Salix viminalis</i><br>Mimbre<br><i>Coccoloba nucifera</i><br>Coco<br>Madera, fibra | Cualquier país                                      | Sin declaración adicional                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

# ANEXO 2

## REQUISITOS FITOSANITARIOS ESPECIFICOS ESTABLECIDOS PARA PRODUCTOS DE LA CRF 3:

Para los productos que no cuenten con requisitos establecidos, será necesario solicitar información a la ONPF del país de origen y/o procedencia, fin de iniciar el Análisis del Riesgo de Plagas respectivo.

| PRODUCTO                                               | ORIGEN Y/O PROCEDENCIA                                                                                                       | DECLARACIONES EN CERTIFICACIÓN FITOSANITARIA                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FIBRAS VEGETALES</b>                                |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <i>Gossypium</i> spp.<br>Algodón, sin cardar ni peinar | Benin, Burkina Faso, Costa de Marfil, Mali, Togo, Yemen, Zinbabwe, China, Grecia, Uzbekistan, Tadjikistan, Australia, Egipto | Sin declaraciones adicionales                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                        | Argentina<br>Áreas libres de: <i>Anthonomus grandis</i>                                                                      | Producto procedente de AREA libre de <i>Anthonomus grandis</i>                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                        | Argentina<br>Áreas infestadas por: <i>Anthonomus grandis</i>                                                                 | Producto libre de <i>Anthonomus grandis</i><br>Fumigación pre embarque en cámara a presión atmosférica normal con bromuro de metilo a la dosis de 64 g / m <sup>3</sup> / 3 horas de exposiciones a temperaturas entre 21-26° C                                                                                   |
|                                                        | EE.UU.                                                                                                                       | Producto libre de <i>Anthonomus grandis</i>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                        | Bolivia                                                                                                                      | Producto conforme al Plan de Trabajo para la exportación de fibra sin cardar ni Santa Cruz - Bolivia al Perú.<br>Producto libre de <i>Anthonomus grandis</i> . <i>Conotrachelus dinieri</i><br>Fumigación en cámara a Presión Atmosférica Normal con Bromuro de metilo a la dosis señalada en el Plan de Trabajo. |
|                                                        |                                                                                                                              | Nombre de la Empresa Fumigadora Autorizada por SENASA - Perú                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                                                                                                                                    |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Solidago canadensis</i><br><b>Lechugilla</b><br><i>Linum usitatissimum</i><br><b>Lino</b><br><i>Agave sisalana</i><br><b>Sisal</b><br><i>Corchorus casulans</i> | Países afectados por<br><i>Trogoderma granarium</i> | Producto libre de <i>Trogoderma granarium</i><br>Tratamiento de Fumigación pre-embarque:<br>- Bromuro de metilo a una dosis de 128 gr / m <sup>3</sup> / 24 horas de exposición a temperaturas entre 21 y 26° C, a Presión Atmosférica normal; o ,<br>- Fosfamina a una dosis de 4g / m <sup>3</sup> / 72 horas de exposición. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Yute</b><br><i>Furcraea macrophylla</i><br><b>Fiqué</b>     | Países no afectados por:<br><i>Trogoderma granarium</i> | Sin declaración adicional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Fibra de paja de cereales</b>                               | EEUU                                                    | Sin declaración adicional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>d</b>                                                       |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Sacos de yute</b>                                           | Países no afectados por<br><i>Trogoderma granarium</i>  | Sin declaración adicional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                | Países afectados por<br><i>Trogoderma granarium</i>     | Producto libre de <i>Trogoderma granarium</i><br>Tratamiento de Fumigación pre embarque:<br>- Bromuro de Metilo a una dosis de 128 g / m <sup>3</sup> / 24 horas de exposición a temperaturas entre 21 y 26° C, a Presión Atmosferica normal; o .<br>- Fosfamina a una dosis de 4g / m <sup>3</sup> / 72 horas de exposición.                                        |
| <b>FRUTAS FRESCAS</b>                                          |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <i>Prunus avium</i><br><b>Cereza</b>                           | Chile <sup>1</sup>                                      | Producto libre de: <i>Cydia molesta</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <i>Ciruela x albaricoque</i><br><b>Plumcot</b>                 | Chile <sup>1</sup>                                      | Producto libre de: <i>Cydia molesta</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <i>Prunus domestica</i><br><b>Ciruela</b>                      | Chile <sup>1</sup>                                      | Producto libre de: <i>Cydia molesta</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                | EEUU                                                    | Producto procedente de Área libre de: <i>Bactrocera dorsalis</i> . <i>Anastrepha ludens</i><br>Producto libre de: <i>Cydia molesta</i> . <i>Cydia prunivora</i> . <i>Conotrachelus nenuphar</i>                                                                                                                                                                      |
| <i>Prunus armeniaca</i><br><b>Damasco</b>                      | Chile <sup>1</sup>                                      | Producto libre de: <i>Cydia molesta</i> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <i>Fragaria ananassa</i><br><b>Fresa</b>                       | Bolivia, Chile, EEUU                                    | Sin declaración adicional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <i>Prunus persica</i><br><b>Durazno</b>                        | Chile <sup>1</sup>                                      | Producto libre de: <i>Cydia molesta</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                | EEUU                                                    | Producto procedente de Areas libres de <i>Bactrocera dorsalis</i><br>Producto libre de: <i>Cydia molesta</i> , <i>Cydia prunivora</i> , <i>Conotrachelus nenuphar</i>                                                                                                                                                                                                |
| <i>Ananas comosus</i><br><b>Piña</b>                           | Ecuador                                                 | Producto libre de: <i>Metanotoma vialix</i><br>-Fumigación con Bromuro de Metilo a la dosis de: 32 gr / m <sup>3</sup> / 6 horas de exposición a temperaturas ≥21°C.                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                | Bolivia                                                 | Sin declaración adicional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <i>Actinidia chinensis</i><br><b>Kiwi</b>                      | Chile <sup>1</sup>                                      | Producto libre de: <i>Brevipalpus chilensis</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                | Nueva Zelanda, EEUU                                     | Sin declaración adicional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <i>Vitis vinifer</i><br><b>Uva</b>                             | Chile <sup>1</sup>                                      | Producto libre de: <i>Brevipalpus chilensis</i> y <i>Naupactus xanthographus</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                | EEUU                                                    | Sin declaración adicional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <i>Prunus persica</i> var.<br><i>glabra</i><br><b>Nectarin</b> | Chile <sup>1</sup>                                      | Producto libre de: <i>Cydia molesta</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                | EEUU                                                    | Producto procedente de Areas libres de: <i>Bactrocera dorsalis</i><br>Producto libre de <i>Cydia molesta</i> . <i>Cydia prunivora</i> . <i>Conotrachelus nenuphar</i>                                                                                                                                                                                                |
| <i>Malus domestica</i><br><b>Manzana</b>                       | Chile <sup>1</sup>                                      | Producto libre de <i>Cydia molesta</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                | EEUU                                                    | Producto procedente de Areas libres de <i>Bactrocera dorsalis</i><br>Producto libre de <i>Cydia molesta</i> . <i>Cydia prunivora</i>                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                | Argentina                                               | Producto libre de <i>Cydia molesta</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <i>Pyrus communis</i><br><b>Pera</b>                           | Chile <sup>1</sup>                                      | Producto libre de <i>Cydia molesta</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                | EE.UU.                                                  | Producto procedente de Areas libres de <i>Bactrocera dorsalis</i> .<br>Producto libre de <i>Cydia molesta</i> . <i>Cydia prunivora</i>                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                | Argentina                                               | Producto libre de <i>Cydia molesta</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <i>Citrus aurantifolia</i><br><b>Limón Sutil</b>               | Mexico (Colima)                                         | El envío de frutos de limón no presenta riesgo cuarentenario con respecto a <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>citri</i> . <i>Aleurocanthus woglumi</i> . <i>Brevipalpus californicus</i> . <i>Eutetranychus orientalis</i> . <i>Ceroplastes destructor</i> . <i>Scirtothrips citi</i> conforme al Plan de Trabajo suscrito entre SENASA – Perú y CONASAG - México |
| <i>Citrus</i> spp.<br><b>Citricos</b>                          | Chile <sup>1</sup>                                      | Producto libre de: <i>Brevipalpus chilensis</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                | EEUU (California)                                       | Producto procedente de AREAS libres de: <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>citri</i> . <i>Bactrocera dorsalis</i> . <i>Bactrocera tryoni</i> . <i>Anastrepha suspensa</i> . <i>Anastrepha ludens</i><br>Producto libre de: <i>Diaporthe citri</i>                                                                                                                  |
| <i>Musa</i> spp.<br><b>Plátano y banano</b>                    | Bolivia                                                 | Sin declaración adicional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <i>Phoenix dactylifera</i><br><b>Dátil</b>                     | Irán <sup>1</sup>                                       | Producto libre de <i>Trogoderma granarium</i> . <i>Ectomyelois ceratoniae</i><br>Tratamiento de Fumigación pre embarque:<br>- Bromuro de Metilo a una dosis de 32 g / m <sup>3</sup> / 2 horas de exposición a temperaturas entre 21 y 26° C. 6<br>- Fosfamina a una dosis de 2g / m <sup>3</sup> / 72 horas de exposición.                                          |

|                                                             |                                                                                                               |                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Capsicum annum</i><br><b>Pimiento</b>                    | Chile                                                                                                         | Producto libre de <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>                                                                                     |
| <b>NUECES</b>                                               |                                                                                                               |                                                                                                                                                       |
| <i>Prunus amygdalus</i><br><b>Almendra</b><br>(con cáscara) | Chile                                                                                                         | Producto libre de <i>Ectomyelois ceratoniae</i><br>Tratamiento de Fumigación <sup>2</sup>                                                             |
|                                                             | EEUU                                                                                                          | Producto libre de <i>Amyelois transitella</i> .<br>Tratamiento de Fumigación <sup>2</sup>                                                             |
| <i>Prunus amygdalus</i><br><b>Almendra</b><br>(sin cáscara) | Chile                                                                                                         | Producto libre de <i>Ectomyelois ceratoniae</i>                                                                                                       |
|                                                             | EEUU                                                                                                          | Producto libre de <i>Amyelois transitella</i> .                                                                                                       |
| <i>Myristica fragrans</i><br><b>Nuez</b>                    | Indonesia                                                                                                     | Producto libre de <i>Trogoderma granatum</i> , <i>Corcyra cephalonica</i> .<br>Tratamiento de Fumigación <sup>2</sup>                                 |
| <i>Pistacea vera</i><br><b>Pistacho</b>                     | EEUU                                                                                                          | Producto libre de <i>Amyelois transitella</i> , <i>Ectomyelois ceratoniae</i><br>Tratamiento de Fumigación <sup>2</sup>                               |
| <i>Bertholletia excelsa</i><br><b>Nuez del Brasil</b>       | Bolivia                                                                                                       | Sin declaración adicional                                                                                                                             |
| <i>Anacardium occidentale</i><br><b>Castañas de Cajú</b>    | India                                                                                                         | Producto libre de <i>Trogoderma granatum</i> .<br>Tratamiento de Fumigación <sup>2</sup>                                                              |
|                                                             | EEUU, Chile                                                                                                   | Sin declaración adicional                                                                                                                             |
| <i>Juglans regia</i><br><b>Nuez (con cáscara)</b>           | Chile                                                                                                         | Producto libre de <i>Ectomyelois ceratoniae</i><br>Tratamiento de Fumigación <sup>2</sup>                                                             |
|                                                             | EEUU                                                                                                          | Producto libre de <i>Cydia latiferreana</i> , <i>Amyelois transitella</i> , <i>Ectomyelois ceratoniae</i> .<br>Tratamiento de Fumigación <sup>2</sup> |
| <i>Juglans regia</i><br><b>Nuez (sin cáscara)</b>           | Chile                                                                                                         | Producto libre de <i>Ectomyelois ceratoniae</i>                                                                                                       |
|                                                             | EEUU                                                                                                          | Producto libre de <i>Cydia latiferreana</i> , <i>Amyelois transitella</i> , <i>Ectomyelois ceratoniae</i> .                                           |
| <b>FLORES FRESCAS CORTADAS</b>                              |                                                                                                               |                                                                                                                                                       |
| <b>Flores frescas</b>                                       | Ecuador                                                                                                       | Producto libre de <i>Aleurocanthus woglumi</i>                                                                                                        |
| <b>Orquideas</b>                                            | Ecuador, Venezuela                                                                                            | Sin declaración adicional                                                                                                                             |
| <i>Tulipa</i> spp.<br><b>Tulipan</b>                        | Chile, Holanda                                                                                                | Sin declaración adicional                                                                                                                             |
| <b>MADERAS SIN NINGUN TRATAMIENTO DE PRESERVACIÓN</b>       |                                                                                                               |                                                                                                                                                       |
| <i>Swietenia macrophylla</i><br><b>Cacba</b>                | Ecuador                                                                                                       | Sin declaración adicional                                                                                                                             |
| <b>MADERA, paletas</b>                                      | EEUU                                                                                                          | Sin declaración adicional                                                                                                                             |
| <b>MADERA, seca en trozos para ahumado</b>                  | Cualquier país                                                                                                | Sin declaración adicional                                                                                                                             |
| <i>Eucalyptus</i> spp.<br><b>Eucalipto</b>                  | Argentina                                                                                                     | Producto libre de <i>Gonipterus gibberus</i><br>Tratamiento de Fumigación <sup>4</sup>                                                                |
|                                                             | Chile                                                                                                         | Producto libre de <i>Coptotermes testaceus</i><br>Tratamiento de Fumigación <sup>4</sup>                                                              |
| <i>Pseudotsuga meinziesii</i>                               | Canada                                                                                                        | Sin declaración adicional                                                                                                                             |
| <b>Pino Oregón</b>                                          | EE.UU.                                                                                                        | Sin declaración adicional                                                                                                                             |
| <b>GRANOS</b>                                               |                                                                                                               |                                                                                                                                                       |
| <i>Bixa Orellana</i><br><b>Achiote</b>                      | Bolivia, Brasil, Ghana, Alemania, Guatemala, Ecuador                                                          | Sin declaración adicional                                                                                                                             |
|                                                             | Costa de Marfil                                                                                               | Producto libre de <i>Trogoderma granarium</i><br>Tratamiento de Fumigación <sup>5b</sup>                                                              |
| <i>Apium graveolens</i><br><b>Apio</b>                      | EE.UU.                                                                                                        | Sin declaración adicional                                                                                                                             |
| <i>Sesamum indicum</i><br><b>Ajonjolí</b>                   | Bolivia, Guatemala, China, Ecuador, Venezuela, México, EE.UU., Bélgica                                        | Sin declaración adicional                                                                                                                             |
|                                                             | India                                                                                                         | Producto libre de <i>Trogoderma granarium</i><br>Tratamiento de Fumigación <sup>5b</sup>                                                              |
| <i>Amaranthus cruentus</i><br><b>Amaranto</b>               | Canadá, El Salvador                                                                                           | Sin declaración adicional                                                                                                                             |
| <i>Phalaris canariensis</i><br><b>Alpiste</b>               | Canadá                                                                                                        | Sin declaración adicional                                                                                                                             |
|                                                             | Turquía, España                                                                                               | Producto libre de <i>Trogoderma granatum</i> , <i>Cirsium arvense</i><br>Tratamiento de Fumigación <sup>5b</sup>                                      |
| <i>Pimpinella anisum</i><br><b>Anís</b>                     | Bolivia, Singapur                                                                                             | Sin declaración adicional                                                                                                                             |
|                                                             | Turquía, España                                                                                               | Producto libre de <i>Trogoderma granarium</i> , <i>Sonchus arvensis</i><br>Tratamiento de Fumigación <sup>5a,b</sup>                                  |
| <i>Oryza sativa</i><br><b>Arroz pilado</b>                  | Argentina, Bolivia, Brasil, Canadá, EE.UU., Ecuador, Guayana, Italia, Tailandia, Uruguay, Vietnam, Australia. | Sin declaración adicional                                                                                                                             |

|                                               |                                                                               |                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Pisum sativum</i><br><b>Arveja</b>         | Canadá, Dinamarca, EEUU, Colombia                                             | Sin declaración adicional                                                                                                                         |
|                                               | España                                                                        | Producto libre de <i>Trogoderma granarium</i><br>Tratamiento de Fumigación <sup>5a,u</sup>                                                        |
| <i>Avena sativa</i><br><b>Avena</b>           | Canadá, EE.UU.                                                                | Sin declaración adicional                                                                                                                         |
|                                               | Chile, Australia, Argentina                                                   | Producto libre de <i>Listronotus bonariensis</i><br>Tratamiento de Fumigación <sup>5a,b</sup>                                                     |
|                                               | México                                                                        | Producto libre de: <i>Trogoderma variabile</i><br>Tratamiento de Fumigación <sup>5a,b</sup>                                                       |
| <i>Linum spp.</i><br><b>Linaza</b>            | Canadá, Bolivia                                                               | Sin declaración adicional                                                                                                                         |
| <i>Theobroma cacao</i><br><b>Cacao</b>        | Ecuador                                                                       | Producto libre de <i>Ahasverus advena</i><br>Tratamiento de Fumigación <sup>5c</sup>                                                              |
|                                               | Indonesia                                                                     | Producto libre de <i>Conopomorpha cramerella</i><br>Tratamiento de Fumigación <sup>5c</sup>                                                       |
| <i>Coffea arabica</i><br><b>Café</b>          | Honduras, Bolivia, Brasil, Chile, Costa Rica, México, Vietnam, Ecuador, Suiza | Sin declaración adicional                                                                                                                         |
|                                               | India                                                                         | Producto libre de <i>Trogoderma granarium</i><br>Tratamiento de Fumigación <sup>5b</sup>                                                          |
| <i>Cominum cyminum</i><br><b>Comino</b>       | Bolivia                                                                       | Sin declaración adicional                                                                                                                         |
|                                               | Siria, Sri Lanka, España                                                      | Producto libre de: <i>Trogoderma granarium</i> , <i>Sonchus arvensis</i>                                                                          |
|                                               | India, Turquía, Iran                                                          | Tratamiento de Fumigación <sup>5a,b</sup>                                                                                                         |
| <i>Cajanus cajan</i><br><b>Frejol de palo</b> | Ecuador                                                                       | Sin declaración adicional                                                                                                                         |
| <i>Lupinus albus</i><br><b>Lupino</b>         | Chile                                                                         | Sin declaración adicional                                                                                                                         |
| <i>Hordeum vulgare</i><br><b>Cebada</b>       | Australia                                                                     | Producto libre de: <i>Listronotus bonariensis</i> , <i>Trogoderma variabile</i><br>Tratamiento de Fumigación <sup>5a,b</sup>                      |
|                                               | Francia, Canadá, EEUU, Suecia, Dinamarca, Reino Unido, Alemania               | Sin declaración adicional                                                                                                                         |
|                                               | Uruguay, Argentina, Brasil, Chile                                             | Producto libre de: <i>Listronotus bonaerensis</i> ,<br>Tratamiento de Fumigación <sup>5a,b</sup>                                                  |
|                                               |                                                                               |                                                                                                                                                   |
| <i>Phaseolus vulgaris</i><br><b>Frejol</b>    | Argentina, Belice, Brasil, Ecuador, México, Bolivia                           | Sin declaración adicional                                                                                                                         |
|                                               | Italia, Holanda, Canadá, Canadá, Chile, EE.UU.                                |                                                                                                                                                   |
|                                               | China, España                                                                 | Producto libre de <i>Trogoderma granarium</i><br>Tratamiento de Fumigación <sup>5a,b</sup>                                                        |
| <i>Helianthus annuus</i><br><b>Girasol</b>    | Bélgica, Argentina, Chile                                                     | Sin declaración adicional                                                                                                                         |
| <i>Cicer arietinum</i><br><b>Garbanzo</b>     | Canadá, Chile, México, EE.UU.                                                 | Sin declaración adicional                                                                                                                         |
|                                               | España                                                                        | Producto libre de <i>Trogoderma granarium</i><br>Tratamiento de Fumigación <sup>5b</sup>                                                          |
| <i>Lens culinaris</i><br><b>Lentejas</b>      | Canadá                                                                        | Producto libre de: <i>Ahasverus advena</i>                                                                                                        |
|                                               | España                                                                        | Producto libre de <i>Trogoderma granarium</i><br>Tratamiento de Fumigación <sup>5a,b</sup>                                                        |
|                                               | Ecuador                                                                       | Producto libre de: <i>Ahasverus advena</i> , <i>Corcyra cephalonica</i> ,<br>Tratamiento de Fumigación <sup>5a,u</sup>                            |
|                                               | EEUU                                                                          | Producto libre de: <i>Ahasverus advena</i> , <i>Corcyra cephalonica</i> .                                                                         |
| <i>Zea mays</i><br><b>Maiz</b>                | Paraguay, México                                                              | Sin declaración adicional                                                                                                                         |
|                                               | Alemania                                                                      | Producto libre de: <i>Corcyra cephalonica</i><br>Tratamiento de Fumigación <sup>5a,b</sup>                                                        |
|                                               | Argentina                                                                     | Producto libre de <i>Listronotus bonariensis</i> , <i>Latheticus oryzae</i><br>Tratamiento de Fumigación <sup>5a,b</sup>                          |
|                                               | Bolivia                                                                       | Producto libre de <i>Listronotus bonariensis</i><br>Tratamiento de Fumigación <sup>5a,u</sup>                                                     |
|                                               | Brasil                                                                        | Producto libre de <i>Listronotus bonariensis</i> , <i>Corcyra cephalonica</i><br>Tratamiento de Fumigación <sup>5a,h</sup>                        |
|                                               | Canadá                                                                        | Producto libre de: <i>Ahasverus advena</i><br>Tratamiento de Fumigación <sup>5a,h</sup>                                                           |
|                                               | Chile                                                                         | Producto libre de <i>Listronotus bonariensis</i><br>Tratamiento de Fumigación <sup>5a,b</sup>                                                     |
|                                               | EEUU                                                                          | Producto libre de <i>Corcyra cephalonica</i> , <i>Ahasverus advena</i> ,<br><i>Latheticus oryzae</i><br>Tratamiento de Fumigación <sup>5a,u</sup> |
|                                               | Ecuador                                                                       | Producto libre de <i>Corcyra cephalonica</i> , <i>Ahasverus advena</i> , <i>Latheticus oryzae</i> .                                               |
|                                               |                                                                               | Tratamiento de Fumigación <sup>5a,u</sup>                                                                                                         |

|                                         |                                                                                |                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Arachis hypogaea</i><br><b>Mani</b>  | Argentina, Colombia, China, Bolivia                                            | Sin declaración adicional                                                                                                                                                                      |
|                                         | Brasil, EEUU                                                                   | Producto libre de <i>Corcyra cephalonica</i><br>Tratamiento de Fumigación <sup>6b</sup>                                                                                                        |
| <i>Brassica nigra</i><br><b>Mostaza</b> | Alemania, Holanda, Canadá                                                      | Sin declaración adicional                                                                                                                                                                      |
| <i>Panicum miliaceum</i><br><b>Mijo</b> | Argentina                                                                      | Sin declaración adicional                                                                                                                                                                      |
|                                         | Canadá                                                                         | Producto libre de <i>Trogoderma variable</i> , <i>Cirsium arvense</i> , <i>Papaver spp.</i>                                                                                                    |
|                                         | EE.UU.                                                                         | Producto libre de <i>Corcyra cephalonica</i> , <i>Trogoderma variable</i> , <i>Cirsium arvense</i><br>Tratamiento de Fumigación <sup>5ab</sup>                                                 |
| <i>Piper spp.</i><br><b>Pimienta</b>    | Brasil, Ecuador, Holanda, Indonesia, Singapur, Vietnam, México, Austria, EEUU. | Sin declaración adicional                                                                                                                                                                      |
|                                         | India, Sudáfrica                                                               | Los envases y/o embalajes se encuentran libres de <i>Trogoderma granarium</i><br>Tratamiento de Fumigación <sup>6a,b</sup>                                                                     |
| <i>Sorghum bicolor</i><br><b>Sorgo</b>  | Argentina                                                                      | Producto libre de <i>Listronotus bonariensis</i><br>Tratamiento de Fumigación <sup>6a,b</sup>                                                                                                  |
| <i>Glycine max</i><br><b>Soya</b>       | Argentina, Bolivia, Brasil, Ecuador, Paraguay, EEUU                            | Sin declaración adicional                                                                                                                                                                      |
| <i>Triticum spp.</i><br><b>Trigo</b>    | Argentina, Australia,                                                          | Producto libre de: <i>Listronotus bonariensis</i><br>Tratamiento de Fumigación <sup>6a,b</sup>                                                                                                 |
|                                         | Canadá, Francia                                                                | Sin declaración adicional                                                                                                                                                                      |
|                                         | México, EE.UU.                                                                 | El producto proviene de un área que fué supervisada y encontrada libre de <i>Tilletia indica</i>                                                                                               |
|                                         | Rusia, Ucrania y Alemania                                                      | Tratamiento de Fumigación <sup>6a,b</sup>                                                                                                                                                      |
|                                         | Pakistan                                                                       | El producto proviene de un área que fué supervisada y encontrada libre de <i>Tilletia indica</i><br>Producto libre de <i>Trogoderma granarium</i><br>Tratamiento de Fumigación <sup>6a,b</sup> |

### ANEXO 3

#### REQUISITOS FITOSANITARIOS ESPECÍFICOS ESTABLECIDOS PARA PRODUCTOS DE LA CRF 4:

- Para los productos que no cuentan con requisitos fitosanitarios establecidos, será necesario efectuar un Análisis del Riesgo de plagas Para determinar los mismos.

| PRODUCTO                                        | ORIGEN Y/O PROCEDENCIA                             | DECLARACIONES EN CERTIFICACIÓN FITOSANITARIA                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SEMILLAS BOTANICAS DE FRUTALES</b>           |                                                    |                                                                                                                                                                                                                         |
| <i>Citrus spp</i><br><b>Cítricos</b>            | Israel, EEUU                                       | Encontrado libre <sup>6</sup> de <i>Sporoptasma citri</i>                                                                                                                                                               |
| <i>Macadamia spp.</i><br><b>Macadamia</b>       | EEUU                                               | Producto libre de <i>Nematospora coryli</i><br>Tratamiento de desinfección pre embarque <sup>7</sup>                                                                                                                    |
| <i>Mangifera indica</i><br><b>Mango</b>         | Israel                                             | Encontrado libre <sup>6</sup> de <i>Colletotrichum acutatum</i><br>Producto libre de <i>Cryptophlebia leucotreta</i><br>Tratamiento de desinfección pre embarque <sup>7</sup>                                           |
| <i>Carica papaya</i><br><b>Papaya</b>           | Italia, EEUU                                       | Sin declaración adicional                                                                                                                                                                                               |
| <i>Theobroma grandiflora</i><br><b>Copuazu</b>  | Brasil                                             | Producto libre de: <i>Corcyra cephalonica</i> , <i>Hypothenemus obscurus</i> , <i>Stenomona decora</i>                                                                                                                  |
| <i>Prunus persica</i><br><b>Durazno</b>         | Chile                                              | Encontrado libre <sup>6</sup> de <i>Pseudomonas syringae pv. syringae</i> , Apple mosaic ilarvirus, Prunus dwarf ilarvirus, Prunus necrotic ringspot ilarvirus<br>Tratamiento de desinfección pre embarque <sup>7</sup> |
| <i>Anacardium occidentale</i><br><b>Marahón</b> | Brasil                                             | Sin declaración adicional                                                                                                                                                                                               |
| <i>Persea americana</i><br><b>Palto</b>         | Chile, Israel, EEUU                                | Encontrado libre <sup>6</sup> de <i>Pseudomonas syringae pv. syringae</i>                                                                                                                                               |
| <i>Nephelium lappaceum</i><br><b>Rambutan</b>   | Honduras                                           | Sin declaración adicional                                                                                                                                                                                               |
| <b>SEMILLA BOTÁNICA DE FORRAJES</b>             |                                                    |                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Forrajes</b>                                 | Argentina, Australia, Brasil, Chile, Nueva Zelanda | Producto libre de <i>Listronotus bonariensis</i> , <i>Cirsium arvense</i> , <i>Papaver spp.</i>                                                                                                                         |
|                                                 | Bolivia                                            | Producto libre de <i>Listronotus bonariensis</i>                                                                                                                                                                        |
|                                                 | Canadá, Francia, Italia, EEUU.                     | Producto libre de <i>Cirsium arvense</i> , <i>Papaver spp.</i>                                                                                                                                                          |
|                                                 | España                                             | Producto libre de <i>Trogoderma granarium</i>                                                                                                                                                                           |

| SEMILLA BOTÁNICA DE GRANOS                     |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Oryza sativa</b><br><b>Arroz</b>            | EEUU                                     | Encontrado libre <sup>6</sup> de <i>Sarocladium oryzae</i> , <i>Tilletia barclayana</i><br>Producto libre de : <i>Aphelenchoides besseyi</i> , <i>Corcyra cephalonica</i> , <i>Liposcelis entomophila</i><br>Tratamiento de desinfección pre embarque con una mezcla de Benomyl o Thiram con Diazinon.                                                             |
|                                                | Brasil                                   | Encontrado libre <sup>6</sup> de <i>Sarocladium oryzae</i> , <i>Burkholderia glumae</i><br>Producto libre de : <i>Aphelenchoides besseyi</i><br>Tratamiento de desinfección pre embarque con una mezcla de Benomyl o Thiram con Diazinon                                                                                                                           |
|                                                | Colombia                                 | Encontrado libre <sup>6</sup> de <i>Burkholderia glumae</i><br>Producto libre de : <i>Corcyra cephalonica</i> , <i>Liposcelis entomophila</i><br>Tratamiento de desinfección pre embarque con una mezcla de Benomyl o Thiram con Diazinon                                                                                                                          |
|                                                | Filipinas                                | Encontrado libre <sup>6</sup> de <i>Sarocladium oryzae</i> , <i>Tilletia barclayana</i> , <i>Burkholderia glumae</i> .<br>Producto libre de : <i>Aphelenchoides besseyi</i> , <i>Corcyra cephalonica</i> , <i>Ditylenchus angustus</i> , <i>Liposcelis entomophila</i><br>Tratamiento de desinfección pre embarque con una mezcla de Benomyl o Thiram con Diazinon |
|                                                | Tailandia                                | Encontrado libre <sup>6</sup> de <i>Sarocladium oryzae</i> , <i>Tilletia barclayana</i><br>Producto libre de : <i>Aphelenchoides besseyi</i> , <i>Corcyra cephalonica</i> , <i>Ditylenchus angustus</i> .<br>Tratamiento de desinfección pre embarque con una mezcla de Benomyl o Thiram con Diazinon                                                              |
| <b>Pisum sativum</b><br><b>Arveja</b>          | Italia, Chile, EE.UU                     | Sin declaración adicional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                | España                                   | Encontrado libre <sup>6</sup> de <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>phaseoli</i><br>Producto libre de: <i>Trogoderma granarium</i>                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                | Nueva Zelanda, Francia                   | Encontrado libre <sup>6</sup> de <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>pisi</i> , <i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>phaseoli</i> .                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Avena spp.</b><br><b>Avena</b>              | Australia, Bolivia, Chile, Argentina     | Producto libre de <i>Listronotus bonariensis</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                | EEUU                                     | Sin declaración adicional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Theobroma grandiflora</b><br><b>Copuazú</b> | Brasil                                   | Producto libre de : <i>Corcyra cephalonica</i> , <i>Hypothenemus obscurus</i> , <i>Stenomacra decora</i>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Lens culinaris</b>                          | Siria                                    | Encontrado libre <sup>6</sup> de Broad bean stain comovirus, <i>Ascochyta blight</i> , <i>Didymella rabiei</i><br>Producto libre de <i>Callosobruchus chinensis</i> , <i>Trogoderma granarium</i> .<br>Tratamiento de desinfección pre embarque <sup>7</sup>                                                                                                       |
| <b>Coffea arabica</b><br><b>Café</b>           | El Salvador                              | Encontrado libre <sup>6</sup> de <i>Gibberella xyloporoides</i> , <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i><br>Producto libre de <i>Drymaria cordata</i> , <i>Polygonum hydropiper</i> , <i>Tidax procumbens</i><br>Tratamiento de desinfección pre embarque <sup>7</sup>                                                                                    |
|                                                | Costa Rica                               | Producto libre de <i>Drymaria cordata</i> , <i>Solanum torvum</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Hordeum vulgare</b><br><b>Cebada</b>        | Australia                                | Encontrado libre <sup>6</sup> de <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>striaefaciens</i><br>Producto libre de: <i>Listronotus bonariensis</i> , <i>Liposcelis entomophila</i>                                                                                                                                                                                         |
|                                                | México                                   | Encontrado libre <sup>6</sup> de <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>striaefaciens</i> , <i>Urocystis agropyri</i><br>Producto libre de: <i>Liposcelis entomophila</i><br>Tratamiento de desinfección pre embarque <sup>7</sup>                                                                                                                                     |
|                                                | Siria                                    | Producto libre de <i>Trogoderma granarium</i> , <i>Anguina tritici</i> , <i>Eurygaster integriceps</i> , <i>Pyrenophora graminea</i><br>Tratamiento de desinfección pre embarque <sup>7</sup>                                                                                                                                                                      |
| <b>Secale cereale</b><br><b>Centeno</b>        | México                                   | Encontrado libre <sup>6</sup> de <i>Phaeosphaeria nodorum</i><br>El producto proviene de un área que fué supervisada y encontrada libre de <i>Tilletia indica</i><br>Tratamiento de desinfección pre embarque <sup>7</sup>                                                                                                                                         |
|                                                | EEUU                                     | Encontrado libre <sup>6</sup> de <i>Phaeosphaeria nodorum</i><br>El producto proviene de un área que fué supervisada y encontrada libre de <i>Tilletia indica</i> , <i>Tilletia controversa</i><br>Tratamiento de desinfección pre embarque <sup>7</sup>                                                                                                           |
| <b>Vicia faba</b><br><b>Haba</b>               | España                                   | Encontrado libre <sup>6</sup> de Tomato spotted wilt virus<br>Producto libre de <i>Cacoecimorpha pronubana</i> , <i>Trogoderma granarium</i>                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                | Siria                                    | Encontrado libre <sup>6</sup> de Broad bean stain comovirus, <i>Ascochyta blight</i><br>Producto libre de <i>Callosobruchus chinensis</i> , <i>Trogoderma granarium</i><br>Tratamiento de desinfección pre embarque <sup>7</sup>                                                                                                                                   |
| <b>Phaseolus vulgaris</b><br><b>Frejol</b>     | Chile, Bolivia, España, Francia, Holanda | Sin declaración adicional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                | Colombia                                 | Encontrado libre <sup>6</sup> de <i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>flaccumfaciens</i> .                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                | EEUU                                     | Encontrado libre <sup>6</sup> de <i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>flaccumfaciens</i> , <i>Phaeoisariopsis giseola</i><br>Tratamiento de desinfección pre embarque <sup>7</sup>                                                                                                                                                                          |

|                                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Cicer arietinum</i><br>Garbanzo | Chile             | Encontrado libre <sup>5</sup> de <i>Alternaria brassicicola</i><br>Tratamiento de desinfección pre embarque <sup>7</sup>                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                    | Siria             | Encontrado libre <sup>5</sup> de Broad bean stain comovirus, <i>Didymella rabiei</i><br>Producto libre de <i>Callosobruchus chinensis</i> , <i>Trogoderma granarium</i><br>Tratamiento de desinfección pre embarque <sup>7</sup>                                                                                                                                      |
| <i>Zea mays</i><br>Maiz            | Bolivia           | Encontrado libre <sup>5</sup> de <i>Cochliobolus heterostrophus</i> , <i>Sphacelotheca reiliana</i><br>Producto libre de <i>Listronotus bonaerensis</i><br>Tratamiento de desinfección pre embarque <sup>7</sup>                                                                                                                                                      |
|                                    | Australia         | Encontrado libre <sup>5</sup> de <i>Stenocarpella maydis</i> , <i>Stenocarpella macrospora</i> ,<br><i>Sphacelotheca reiliana</i> , <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i><br>Producto libre de <i>Listronotus bonaerensis</i> , <i>Corcyra cephalonica</i><br>Tratamiento de desinfección pre embarque <sup>7</sup>                                         |
|                                    | Guatemala         | Encontrado libre de <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i><br>Producto libre de <i>Caulophylus oryzae</i> , <i>Cochliobolus carbonum</i> y<br><i>Peronosclerospora sorghi</i><br>Tratamiento de Desinfección pre embarque con productos a base de mancozeb<br>a la dosis de 1 – 2 g / kg de semilla.                                                         |
|                                    | Chile             | Encontrado libre <sup>5</sup> de <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i><br>Producto libre de <i>Listronotus bonaerensis</i><br>Tratamiento de desinfección pre embarque <sup>7</sup>                                                                                                                                                                         |
|                                    | Brasil            | Encontrado libre <sup>5</sup> de <i>Cochliobolus heterostrophus</i> , <i>Stenocarpella maydis</i> ,<br><i>Stenocarpella macrospora</i> , <i>Sphacelotheca reiliana</i> , <i>Pseudomonas syringae</i> pv.<br><i>syringae</i><br>Producto libre de <i>Listronotus bonaerensis</i> , <i>Corcyra cephalonica</i><br>Tratamiento de desinfección pre embarque <sup>7</sup> |
|                                    | Argentina         | Encontrado libre <sup>5</sup> de <i>Cochliobolus heterostrophus</i> , <i>Stenocarpella maydis</i> ,<br><i>Sphacelotheca reiliana</i> , <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i><br>Producto libre de <i>Listronotus bonaerensis</i><br>Tratamiento de desinfección pre embarque <sup>7</sup>                                                                   |
|                                    | Colombia          | Encontrado libre <sup>5</sup> de <i>Cochliobolus heterostrophus</i> , <i>Stenocarpella maydis</i> ,<br><i>Sphacelotheca reiliana</i><br>Producto libre de <i>Corcyra cephalonica</i><br>Tratamiento de desinfección pre embarque <sup>7</sup>                                                                                                                         |
|                                    | Tailandia         | Encontrado libre <sup>5</sup> de <i>Cochliobolus heterostrophus</i> , <i>Stenocarpella maydis</i> ,<br><i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>Syringae</i><br>Producto libre de <i>Corcyra cephalonica</i><br>Tratamiento de desinfección pre embarque <sup>7</sup>                                                                                                       |
|                                    | México            | Encontrado libre <sup>5</sup> de <i>Cochliobolus heterostrophus</i> , <i>Stenocarpella maydis</i> ,<br><i>Stenocarpella macrospora</i> , <i>Sphacelotheca reiliana</i> , <i>Pseudomonas syringae</i> pv.<br><i>syringae</i><br>Tratamiento de desinfección pre embarque <sup>7</sup>                                                                                  |
|                                    | Ecuador           | Encontrado libre <sup>5</sup> de <i>Cochliobolus heterostrophus</i> , <i>Stenocarpella maydis</i> ,<br><i>Stenocarpella macrospora</i><br>Producto libre de <i>Corcyra cephalonica</i><br>Tratamiento de desinfección pre embarque <sup>7</sup>                                                                                                                       |
|                                    | Venezuela         | Encontrado libre <sup>5</sup> de <i>Cochliobolus heterostrophus</i><br>Tratamiento de desinfección pre embarque <sup>7</sup>                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                    | India             | Encontrado libre <sup>5</sup> de <i>Sphacelotheca reiliana</i> , <i>Pseudomonas syringae</i> pv.<br><i>syringae</i><br>Producto libre de <i>Trogoderma granarium</i><br>Tratamiento de desinfección pre embarque <sup>7</sup>                                                                                                                                         |
|                                    | EEUU              | Encontrado libre <sup>5</sup> de <i>Cochliobolus heterostrophus</i> , <i>Stenocarpella maydis</i> ,<br><i>Stenocarpella macrospora</i> , <i>Sphacelotheca reiliana</i> , <i>Pseudomonas syringae</i> pv.<br><i>syringae</i><br>Producto libre de <i>Corcyra cephalonica</i><br>Tratamiento de desinfección pre embarque <sup>7</sup>                                  |
|                                    | Filipinas         | Encontrado libre <sup>5</sup> de <i>Cochliobolus heterostrophus</i> , <i>Stenocarpella macrospora</i> ,<br><i>Sphacelotheca reiliana</i><br>Producto libre de <i>Corcyra cephalonica</i><br>Tratamiento de desinfección pre embarque <sup>7</sup>                                                                                                                     |
| <i>Sorghum bicolor</i><br>Sorgo    | Argentina, EEUU   | Encontrado libre <sup>5</sup> de <i>Sarocladium oryzae</i><br>Tratamiento de desinfección pre embarque <sup>7</sup>                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                    | Bolivia, Colombia | Sin declaración adicional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <i>Glycine max</i><br>Soya         | Bolivia           | Encontrado libre <sup>5</sup> de <i>Cercospora kikuchii</i> , <i>Cercospora sojina</i> , <i>Peronospora manshurica</i><br>Tratamiento de desinfección pre embarque <sup>7</sup>                                                                                                                                                                                       |
|                                    | Colombia          | Encontrado libre <sup>5</sup> de <i>Cercospora kikuchii</i> , <i>Peronospora manshurica</i> ,<br><i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>Flaccumfaciens</i><br>Tratamiento de desinfección pre embarque <sup>7</sup>                                                                                                                                              |
|                                    | Brasil, EEUU      | Encontrado libre <sup>5</sup> de <i>Phomopsis longicolla</i> , <i>Cercospora kikuchii</i> , <i>Cercospora sojina</i> ,<br><i>Peronospora manshurica</i> , <i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv.<br><i>flaccumfaciens</i> , <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> , Soybean mosaic potyvirus<br>Tratamiento de desinfección pre embarque <sup>7</sup>     |
|                                    | Ecuador           | Encontrado libre <sup>5</sup> de <i>Cercospora kikuchii</i> , <i>Nematospora corioli</i> , <i>Peronospora manshurica</i> ,<br><i>Phomopsis sojiae</i> y <i>Phytophthora sojiae</i><br>Producto libre de: <i>Callosobruchus chinensis</i> y <i>Callosobruchus maculatus</i><br>Tratamiento de desinfección pre embarque <sup>7</sup>                                   |

|                                                                       |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Triticum x secale</i><br><b>Triticale</b>                          | México                                | Encontrado libre <sup>5</sup> de <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i><br>El producto proviene de un área que fué supervisada y encontrada libre de <i>Tilletia indica</i><br>Tratamiento de desinfección pre embarque <sup>7</sup>                                                                                                                                            |
| <i>Triticum</i> spp.<br><b>Trigo</b>                                  | EEUU                                  | Encontrado libre <sup>5</sup> de <i>Phaeosphaeria nodorum</i> , <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i><br>El producto proviene de un área que fué supervisada y encontrada libre de <i>Tilletia indica</i> y <i>Tilletia controversa</i><br>Producto libre de <i>Corcyra cephalonica</i> , <i>Trogoderma variabile</i><br>Tratamiento de desinfección pre embarque <sup>7</sup> |
|                                                                       | México                                | Encontrado libre <sup>5</sup> de <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> , <i>Phaeosphaeria nodorum</i><br>El producto proviene de un área que fué supervisada y encontrada libre de <i>Tilletia indica</i><br>Tratamiento de desinfección pre embarque <sup>7</sup>                                                                                                             |
|                                                                       | Ecuador                               | Encontrado libre <sup>5</sup> de <i>Phaeosphaeria nodorum</i><br>Producto libre de <i>Corcyra cephalonica</i><br>Tratamiento de desinfección pre embarque <sup>7</sup>                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                       | Siria                                 | Producto libre <sup>5</sup> de <i>Trogoderma granarium</i> , <i>Callosobruchus chinensis</i> , <i>Anguina tntici</i> , <i>Eurygaster integriceps</i> .<br>El producto proviene de áreas que fueron supervisadas y encontradas libres de <i>Tilletia controversa</i><br>Tratamiento de desinfección pre embarque <sup>7</sup>                                                             |
|                                                                       | Chile                                 | Encontrado libre <sup>5</sup> de <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> , <i>Phaeosphaeria nodorum</i><br>Producto libre de <i>Listronotus bonaerensis</i><br>Tratamiento de desinfección pre embarque <sup>7</sup>                                                                                                                                                             |
| <b>SEMILLA BOTÁNICA DE FORESTALES</b>                                 |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <i>Abies religiosa</i><br><b>Abies</b>                                | Chile                                 | Sin declaración adicional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <i>Cycas revoluta</i><br><b>Cyca</b>                                  | Japón                                 | Sin declaración adicional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <i>Eucalyptus</i> spp.<br><b>Eucalypto</b>                            | Chile                                 | Sin declaración adicional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <i>Pinus</i> spp.<br><b>Pino</b>                                      | Chile, Costa Rica, EEUU               | Encontrado libre <sup>5</sup> de: <i>Mycosphaerella pini</i><br>Tratamiento de desinfección pre embarque <sup>7</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                       | México                                | Encontrado libre de <i>Phytophthora bohemiae</i> , <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i><br>Tratamiento de desinfección pre embarque <sup>7</sup>                                                                                                                                                                                                                              |
| <i>Acrocarpus fraxinifolius</i><br><b>Cedro rosado</b>                | México                                | Sin declaración adicional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>SEMILLA BOTÁNICA DE FLORES</b>                                     |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Cualquier especie                                                     | Todos los países                      | Sin declaración adicional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>SEMILLA BOTÁNICA DE ESPECIES DE CULTIVOS INDUSTRIALES</b>          |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <i>Tagetes erecta</i><br><b>Marigold</b>                              | Francia, México, EEUU                 | Producto libre de <i>Sonchus arvensis</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <i>Gossypium</i> spp.<br><b>Algodón</b>                               | Australia                             | Sin declaración adicional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                       | Israel                                | Encontrado libre <sup>5</sup> de <i>Cryptophlebia leucotreta</i><br>Producto libre de <i>Trogoderma granarium</i><br>Tratamiento de desinfección pre embarque <sup>7</sup>                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                       | Argentina                             | Producto libre de <i>Anthonomus grandis</i> y <i>Conotrachelus denieri</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                       | EEUU                                  | Producto libre de <i>Anthonomus grandis</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <i>Nicotiana tabacum</i><br><b>Tabaco</b>                             | EEUU                                  | Producto libre de <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                       | Nicaragua                             | Sin declaración adicional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <i>Helianthus annuus</i><br><b>Girasol</b>                            | Argentina, Chile, Japón, Israel, EEUU | Encontrado libre <sup>5</sup> de <i>Plasmopara halstedii</i><br>Tratamiento de desinfección pre embarque <sup>7</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                       | España                                | Encontrado libre <sup>5</sup> de <i>Plasmopara halstedii</i><br>Producto libre de <i>Trogoderma granarium</i><br>Tratamiento de desinfección pre embarque <sup>7</sup>                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                       |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <i>Elaeis guineensis</i><br><b>Palma aceitera</b>                     | Costa Rica                            | Encontrado libre <sup>5</sup> de <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>eaides</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                       | Costa de Marfil                       | Sin declaración adicional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>SEMILLA BOTÁNICA DE HORTALIZAS, RAICES TUBERCULOS ALIMENTICIOS</b> |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <i>Abelmoschus esculentus</i><br><b>Okra</b>                          | India                                 | Encontrado libre <sup>5</sup> de <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i><br>Producto libre de : <i>Trogoderma granarium</i>                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <i>Solanum</i> spp.<br><b>Papa</b>                                    | Chile, Filipinas, EEUU, Reino Unido   | Tratamiento de desinfección pre embarque <sup>7</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <i>Capsicum annum</i><br><b>Pimiento</b>                              | Chile, España, EEUU                   | Encontrado libre <sup>5</sup> de <i>Xanthomonas vesicatoria</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                       | Holanda                               | Encontrado libre <sup>5</sup> de Pepper mild mottle virus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Cualquier especie                                                     | Todos los países                      | Sin declaración adicional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

<sup>1</sup> Los frutos frescos procedentes de Chile, deberán haber seguido el procedimiento de Inspección en Origen y a las condiciones establecidas de embalaje, acondicionamiento y transporte

<sup>2</sup> Los productos que requieren de tratamiento de fumigación, a excepción de los dátiles, serán fumigados previos al embarque con:

- Bromuro de Metilo a una dosis de:

- + 40 g / m<sup>3</sup> / 12 horas de exposición, a temperaturas iguales o mayores a 32°C
- + 56 g / m<sup>3</sup> / 12 horas de exposición, a temperaturas entre 27 y 31°C
- + 72 g / m<sup>3</sup> / 12 horas de exposición a Temperaturas entre 21 -26°C
- + 150 g / m<sup>3</sup> / 12 horas de exposición, a temperaturas entre 16 y 20°C
- + 192 g / m<sup>3</sup> / 12 horas de exposición a temperaturas entre 4 y 9 °C

<sup>3</sup> No se aplica la fumigación expresada para los demás productos en este grupo, se aplicará la fumigación expresada en declaraciones en certificación fitosanitaria.

<sup>4</sup> El tratamiento de fumigación, será realizado al pre-embarque del producto, si este no cuenta con algún proceso incluido en la Categoría de Riesgo 1

- Bromuro de metilo a las dosis de:

- + 48 g / m<sup>3</sup> / 16 horas de exposición a temperaturas mayores a 21°C: ó,
- + 80 g / m<sup>3</sup> / 16 horas de exposición a temperatura iguales o mayores a 4°C

- Fosfamida a una dosis de:

- + 2 g / m<sup>3</sup> / 72 horas de exposición, a temperaturas mayores a 20 °C
- + 3 g / m<sup>3</sup> / 96 horas de exposición, a temperaturas mayores o iguales a 4°C

<sup>5</sup> Los productos que requieren de tratamiento de fumigación, serán fumigados previos al embarque con

- <sup>a</sup>Bromuro de metilo a las dosis de:

- + 40 g / m<sup>3</sup> / 12 horas de exposición, a temperaturas mayores o iguales a 32°C
- + 56 g / m<sup>3</sup> / 12 horas de exposición, a temperaturas entre 27 - 31°C
- + 92 g / m<sup>3</sup> / 12 horas de exposición, a temperaturas entre 21 - 26°C
- + 96 g / m<sup>3</sup> / 12 horas de exposición, a temperaturas entre 16 - 20°C
- + 120 g / m<sup>3</sup> / 12 horas de exposición, a temperaturas entre 10 - 15°C
- + 144 g / m<sup>3</sup> / 12 horas de exposición, a temperaturas entre 4 - 9°C

- <sup>b</sup>Fosfamida: a una dosis de:

- + 3 g / m<sup>3</sup> / 72 horas de exposición, a temperaturas entre 16 y 20°C
- + 2 g / m<sup>3</sup> / 96 horas de exposición, a temperaturas mayores de 21°C
- + 2 g / m<sup>3</sup> / 120 horas de exposición, a temperaturas entre 16 y 20°C
- + 2 g / m<sup>3</sup> / 144 horas de exposición, a temperaturas entre 11 y 15°C
- + 2 g / m<sup>3</sup> / 240 horas de exposición, a temperatura entre 5 y 10°C

<sup>6</sup> El término "encontrado libre", corresponde a que las semillas provienen de un semillero que fue oficialmente inspeccionado por la ONPF del país de origen y/o procedencia, durante el periodo de crecimiento activo del cultivo.

<sup>7</sup> La desinfección puede ser con: Captan (5g/K de semillas) o Benomyl (2g/ K de semilla) o cualquier otro producto o tratamiento similar