

Cuadragésimo Período de Sesiones
Extraordinarias de la Comisión
23 a 25 de noviembre de 1983
Lima - Perú

DECISION 195

Catálogo Básico de Plagas y
Enfermedades Exóticas a la
Subregión Andina

LA COMISION DEL ACUERDO DE CARTAGENA,

VISTOS: El Artículo 70 del Acuerdo y la Propuesta 147 de la Junta;

CONSIDERANDO: Que en razón de las modificaciones que registra la situación sanitaria de la Subregión y de terceros países, es necesario actualizar el "Catálogo Básico de Plagas y Enfermedades Exóticas a la Subregión Andina" que figura en el Anexo de la Decisión 122;

Que la Quinta Reunión de Ministros de Agricultura de los Países Miembros, mediante Resolución N° 9 del 2 de julio de 1983, solicitó a la Junta la presentación de una Propuesta para la sustitución del Anexo de la Decisión 122;

DECIDE:

Artículo Unico.- Aprobar el "Catálogo Básico de Plagas y Enfermedades Exóticas a la Subregión Andina" que figura en el Anexo de la presente Decisión y que sustituye al que consta en el Anexo de la Decisión 122.

Dada en la ciudad de Lima, el veinticinco de noviembre de mil novecientos ochenta y tres.

ANEXO

CATALOGO BASICO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES EXOTICAS

A LA SUBREGION ANDINA

- 1/ Corresponde al número de orden.
- 2/ Nombre común de la plaga o enfermedad.
- 3/ Establece el agente o agentes que la causan precisando subtipos si fuera el caso.
- 4/ Identifica el grupo animal o las especies vegetales afectadas, así como las partes de las mismas, productos y/o subproductos de origen agropecuario que puedan ser afectados o actuar de portadores. Se incluyen a los objetos de cualquier origen que puedan portar las plagas o enfermedades cuando es del caso.
- 5/ Precisa el país, los países o grupos de países reconocidos como afectados.
- 6/ Indica los requisitos a los que se pueden someter los animales, productos, subproductos y artículos para garantizar su inocuidad.
- 7/ Establece las condiciones que deben cumplirse para considerar a un país previamente afectado libre de la correspondiente plaga o enfermedad.

CATALOGO BASICO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES EXOTICAS A LA SUBREGION

ZOOSANITARIO

No. de Orden	Nombre de la Plaga o Enfermedad	Agentes Causales	Animales, Vegetales y Productos Afectados	Países Afectados	Requisitos	Liberación de un País Afectado
1/	2/	3/	4/	5/	6/	7/
1	Fiebre aftosa	Virus Sat 1 Virus Sat 2 Virus Sat 3 Virus Asia 1	Todos los animales biungulados, sus carnes, productos y subproductos	Continente africano: al sur del Sahara y todos los países del Continente asiático, a excepción de los que según informe del Anuario de Sanidad Animal no han presentado infección de fiebre aftosa de cualquier tipo, por lo menos en los tres últimos años y reúnen los requisitos establecidos para liberación de un país afectado <u>7/</u>	Prohíbese la importación de animales vivos y semen. Permítese la importación sólo de carne y otros productos y subproductos enlatados, esterilizados por calor y herméticamente cerrados. Los cueros con proceso industrial terminado.	Existencia de un programa oficial de lucha contra la fiebre aftosa. Funcionamiento de un sistema de vigilancia epidemiológica. Ausencia de casos de estos tipos durante 5 años, o ningún caso de fiebre aftosa de cualquier tipo en dos años sin vacunación
2	Peste bovina	Virus de la peste bovina	Todos los rumiantes y suinos vivos y sus productos no esterilizados	Continente africano: desde Egipto y los países del Sahara por el norte hasta las fronteras	Prohíbese la importación de animales vivos y semen. Permítese la importación sólo de carne y otros	Ausencia de casos de Peste Bovina por 5 años sin vacunación a condición de

1/	2/	3/	4/	5/	6/	7/
				septentrionales de Zambia, Zimbabwe, Angola y Mozambique por el sur. Continente asiático: todos los países entre el Mediterráneo y la frontera oriental de Bangladesh e India, Vietnam, Camboya y Laos.	productos y subproductos enlatados, esterilizados por calor y herméticamente cerrados. Los cueros con proceso industrial terminado.	suprimirse el comercio de animales y productos y subproductos de origen animal no esterilizados, con países afectados. Existencia de un programa oficial de lucha contra la Peste Bovina. Funcionamiento de un sistema de vigilancia epidemiológica .
3	Perineumonía contagiosa bovina	Mycoplasma mycoides	Bovinos vivos y semen	En Africa: al sur del Sahara. En Asia: India, Bangladesh, República Popular China, República Popular de Mongolia	Prohíbese la importación de animales vivos y semen. Permítese la importación sólo de carne y otros productos y subproductos enlatados, esterilizados por calor y herméticamente cerrados. Los cueros con proceso	Existencia de un programa oficial de lucha contra perineumonía contagiosa bovina. Existencia de un sistema de vigilancia epidemiológica . Ausencia de casos durante 5 años sin

1/	2/	3/	4/	5/	6/	7/
4	Viruela ovina	Virus de la viruela ovina	Ovinos vivos y lana cruda (grasienta, no tratada)	Todos los países de los Continentes de Africa y Asia	industrial terminado. Prohíbese la importación de animales vivos y semen. Permítese la importación sólo de carne y otros productos y subproductos enlatados, esterilizados por calor y herméticamente cerrados. Las pieles con proceso industrial terminado.	vacunación. Que no haya habido comercio de animales vivos con países afectados durante los últimos 12 meses. Existencia de un programa oficial de lucha contra la viruela ovina. Que ningún caso se haya presentado durante 3 años sin vacunación. Existencia de un sistema de vigilancia epidemiológica .
5	Peste equina	Virus de la peste equina	Solípedos, sus carnes y productos no esterilizados	Continente africano: con excepción de Marruecos, Argelia, Túnez y Libia.	Prohíbese la importación de animales vivos y semen. Permítese la importación sólo de carne y otros productos y subproductos	Ningún procedimiento conocido

1/	2/	3/	4/	5/	6/	7/
6	Peste porcina africana	Virus de la peste porcina africana	Suinos, su semen, sus carnes, productos y subproductos no esterilizados.	Continente africano: al sur del Sahara y la República Democrática insular de Sao Tomé y Príncipe. Europa: Península Ibérica e Italia. América: Haití y Brasil.	enlatados, esterilizados por calor y herméticamente cerrados. Los cueros con proceso industrial terminado. Prohíbese la importación de animales y semen, así como productos biológicos veterinarios para uso en cerdos. Permítese la importación sólo de carne y otros productos y subproductos enlatados, esterilizados por calor y herméticamente cerrados. Los cueros con proceso industrial terminado.	Existencia de un servicio veterinario eficaz y vigilancia epidemiológica estricta. Sacrificio con destrucción de cadáveres en las piaras afectadas y expuestas. Sacrificio de animales susceptibles en la región afectada. Despoblamiento o por 6 meses, desinfección y repoblación bajo inspección veterinaria oficial.

1/	2/	3/	4/	5/	6/	7/
7	Peste aviar	Virus de la peste aviar clásica	Aves y sus carnes, productos y subproductos no esterilizados.	Los que en el Anuario de Sanidad Animal figuran como afectados los 3 últimos años.	Prohíbese la importación de aves, huevos, carne de ave y otros productos y subproductos de origen aviar. Permítese sólo la importación de carne de ave y otros productos y subproductos de origen aviar enlatados, esterilizados por calor y herméticamente cerrados.	Servicio veterinario eficaz. Programa de vigilancia y control de enfermedades aviares. Diagnóstico diferencial en los brotes pestiformes. Sacrificio y destrucción de cadáveres en los brotes confirmados.
8	Enfermedad vesicular del cerdo	Enterovirus de la enfermedad vesicular del cerdo	Suinos, su semen y productos y subproductos no esterilizados	Europa y Lejano Oriente	Permítese la importación de cerdos sólo cuando provengan de provincias, áreas o distritos sometidos a control y se haya comprobado que se encuentran libres de la enfermedad. Requiere la prueba serológica negativa realizada en todo el plantel de origen y cuarentena de 60 días en el país	No determinado.

1/	2/	3/	4/	5/	6/	7/
					importador; carne y otros productos y subproductos enlatados, esterilizados por calor y herméticamente cerrados; cueros con proceso industrial terminado.	

FITOSANITARIO

ALGODONERO (*Gossypium* spp)

No. de Orden	Nombre de la Plaga o Enfermedad	Agentes Causales	Animales, Vegetales y Productos Afectados	Países Afectados	Requisitos	Liberación de un País Afectado
1/	2/	3/	4/	5/	6/	7/
1	Barrenador brasileño	<u>Eutinobothrus brasiliensis</u> Hambleton	Algodonero: Plantas vivas, semillas, sus partes y productos	Brasil, Paraguay	Importación prohibida. No determinado.	No determinado
2	Cigarrita devastadora	<u>Empoasca devastans</u> Dist.	Algodonero, semillas, sus partes y productos	Australia, India, Pakistán, Sri Lanka	No determinado	No determinado
3	Oruga de la Cápsula del algodón	<u>Earias insulana</u> Boisduval <u>E. fabia</u> Stoll <u>E. biplaga</u> Walker <u>E. cupreoviridis</u> Walker	Algodonero, semillas, sus partes y productos. Okra y otras malváceas	Madagascar, Siria, Irán, Israel, Tailandia, Pakistán, Malasia, España, Turquía, Islas Mauricio, Chipre, India, Australia, Sudán, Túnez, Afganistán, Islas del Pacífico y Papúa/Nueva Guinea.	Semilla certificada	No determinado
4	Chinche de la planta del algodón	<u>Horcias nobilellus</u> Berg	Algodonero y sus partes	Brasil, Argentina	No determinado	No determinado
5	Gusano egipcio del	<u>Diparopsis</u> spp <u>D. castanea</u>	Algodonero, flores y cápsulas en	Mozambique, Sudáfrica, Nepal,	No determinado	No determinado

1/	2/	3/	4/	5/	6/	7/
	algodonero, gusano rosado de la cápsula o sudanés	Hampson <u>D. Watersi</u> Roths <u>D. Tephragamma</u> Berg	desarrollo	Swazilandia, Zaire, Uganda, Tanzania, Zimbabwe		
6	Gusano rojo de bellota o gusano egipcio de la hoja	<u>Spodoptera litura</u> (<u>Prodenia litura</u>) <u>S. exigua</u>	Algodonero, sus partes y productos. Tomate, tabaco, maíz, acelga. Remolacha y alfalfa.	Israel, Birmania, Sri Lanka, Tailandia, China, Taiwán, Japón, Australia, Corea, Islas del Sur del Pacífico, Grecia y España.	No determinado	No determinado
		<u>S. exenta</u> (<u>S. mauritia</u>)	Pastos y cereales. Arroz y gramíneas			
7	Gusano del algodonero	<u>Pectinophora scutigera</u> Holdaway	Algodonero, sus partes, semillas. Hibiscus	Australia, Islas Marianas, Hawai, Papúa/Nueva Guinea	No determinado	No determinado
8	Podredumbre texana	<u>Phymatorichum omnivorum</u> (Shear) Dugg.	Algodonero	Estados Unidos de América, México, URSS, Hawai y República Dominicana	Semilla certificada	No determinado

AJO (*Allium sativum*) y CEBOLLA (*Allium cepa*, a. *ascalonieum*, *A. fistulosum*)

9	Barrenador del ajo, Gorgojo del puerro	<u>Dyspessa ulula</u> Dkh	Ajos y cebollas	España, Alemania, Italia, Francia, Liberia, Argelia, Australia, Checoslovaquia, Grecia, Hungría, Israel, Líbano,	No determinado	No determinado
---	--	---------------------------	-----------------	--	----------------	----------------

1/	2/	3/	4/	5/	6/	7/
10	Polilla del puerro	<u>Acrolepia assectella</u> Zeller	Ajo y cebolla	Marruecos, Portugal, Sudáfrica, Suiza, Siria, Turquía, URSS. Islas Británicas, Hawai, Bélgica, Francia, Holanda, Japón, Italia, España	No determinado	No determinado
11	Polilla	<u>Brachycerus</u> spp. <u>B. algirus</u> Fab. <u>B. albidentatus</u> Gylleham	Ajos, cebollas y tulipanes	Argelia, Islas Baleares, Grecia, Italia, Marruecos, URSS, España	No determinado	No determinado

AJI

12	Mancha bacterial	<u>Xanthomonas vesicatoria</u> (Doidge) Dows	Ají: frutos y semillas	Estados Unidos de América, México	Solamente semilla certificada, máximo un kilo	No determinado
----	------------------	--	------------------------	-----------------------------------	---	----------------

ARROZ (Oryza sativa)

13	Barrenador del tallo de arroz	<u>Chilo auricilius</u> <u>Ch. partellus</u> <u>Ch. infuscatellus</u> <u>Ch. agamomnon</u> <u>Ch. suppressalis</u> Walker	Tallo del arroz, sorgo, caña de azúcar, maíz y mijo	Italia, Grecia, España, Francia, Japón, Egipto, Irak, India, Filipinas, Papúa/Nueva Guinea, URSS, Israel, Sri Lanka, Sudán, Kenya, Uganda, Pakistán, China Idem. y Estados Unidos de América	Arroz pilado. Semilla certificada para investigación hasta 5 kilos	No determinado
----	-------------------------------	---	---	---	--	----------------

1/	2/	3/	4/	5/	6/	7/
14	Barrenadores del tallo de arroz	<u>Schoenabius incertulas</u> Walker	Arroz	Pakistán, Indonesia, Filipinas, China y Taiwán	Arroz pilado, semilla certificada para investigación hasta 5 kilos	No determinado
15	Escarabajo de las hojas de los cereales	<u>Lema melanopa</u> <u>L. oryzae</u> Kuwayana	Hojas de arroz y cereales	Túnez, URSS, Marruecos	Arroz pilado, semilla certificada	No determinado
16	Gusano trozador del arroz	<u>Spodoptera mauritia</u> Boisduval <u>S. frugiperda</u> <u>S. eridania</u>	Arroz	India, Sri Lanka, Birmania, Tailandia, Camboya, Laos, Vietnam, Taiwán, Madagascar, Islas Mauricio, Islas Comoras, Australia, Papúa/Nueva Guinea, Malasia, Islas Fiji, Samoa, Filipinas, Tanzania, Uganda, Kenya, Estados Unidos de América.	Arroz pilado, semilla certificada para investigación. 5 kilos	No determinado
17	Nemátodo del arroz	<u>Aphelenchoides besseyi</u>	Arroz, planta y semilla	Gabón, Chad, Costa Marfil, Yemen, Nigeria, Senegal, Sierra Leona, Togo, Italia, Bulgaria, El Salvador, Panamá, Hawai, Japón, Filipinas, Estados Unidos de América, Madagascar, Taiwán	Semilla certificada. Arroz pilado para consumo.	No determinado
18	Mildiu	<u>Sclerophthora</u>	Arroz, planta y semilla	Países del Sureste	Pilado para consumo	No determinado

1/	2/	3/	4/	5/	6/	7/
19	(Mildeu) Tungro	<u>macrospora</u> (Sacc.) Thirum, Shaw y Naros Virus del Tungro del arroz	Arroz, planta y semilla	Asiático Filipinas, Indonesia	Pilado para consumo y hasta 5 kilos de semilla certificada para investigación	No determinado
20	Enanismo amarillo	Virus del enanismo amarillo del arroz	Arroz, planta y semilla	India, Sri Lanka, Filipinas, Tailandia	Pilado para consumo y hasta 5 kilos de semilla certificada para investigación	No determinado

BANANO (Musa paradisiaca sapientum) (M. sapientum)

PLATANO (Musa paradisiaca)

21	Raya negra	<u>Mycosphaerella</u> <u>fijiensis</u> Morelet	Planta, parte foliar y semilla vegetativa	Indonesia, Filipinas, Taiwán, Tailandia, Fiji, Hawai, Nuevas Hébridas, Papúa/Nueva Guinea, Samoa, Tahití, Tonga, Zambia, Nueva Caledonia, Islas Británicas, Islas Salomón, New Britain, Singapur, Malasia e Islas del Pacífico de los Estados Unidos de América.	No determinado	No determinado
----	------------	---	--	--	----------------	----------------

CACAO (*Theobroma cacao*)

1/	2/	3/	4/	5/	6/	7/
22	Polilla del cacao	<u>Aerocercops cramerella</u> Sn	Cacao: semilla, parte de planta, mazorca	Malasia, Islas Filipinas, Indonesia y países africanos	No determinado	No determinado
23	Brote hinchado	Virus del hinchamiento de los brotes. Vectores: <u>Pseudococcus citri</u> , <u>P. najalensis</u> . <u>Ferrisia virgata</u>	Cacao, semilla, parte de planta. Chupones, ramillas terminales y raíces superficiales.	Malasia, Ghana, Nigeria, Costa de Marfil, Togo	No determinado	No determinado

CAFETO (*Coffea* spp)

24	Enfermedad de las cerezas del café (CBD)	<u>Colletotrichum coffeanum</u> var. <u>virulans</u> . Sensus Hindorf	Cafeto, plantas y semillas	Kenya, Tanzania, Uganda, Camerún, Zaire	No determinado	No determinado
25	Roya harinosa	<u>Hemileia coffeicola</u> Noak	Cafeto	Camerún, Zaire, Nigeria, Uganda, Angola, Reunión, Laos, Islas Comoras, Malasia, Mauricio, Mozambique, Nuevas Hébridas, Nueva Caledonia, Ruanda, Samoa, Sudán, Tanzania, Timor, Burundí, Vietnam, Zambia, Paraguay, Nicaragua, Australia, Indonesia, Japón,	No determinado	No determinado

1/	2/	3/	4/	5/	6/	7/
				Taiwán, Islas del Pacífico Sur, Fiji, Kenya, Malawi, Sao Tomé y Príncipe, Liberia, Madagascar		

CAÑA DE AZUCAR (*Saccharum officinarum*)

26	Barrenadores orientales de la caña	<u>Scirpophaga nivella</u> <u>S. lineolata</u> (Wilk) <u>S. monostigma</u> <u>S. intacta</u> (Sn)	Planta, incluyendo tallo	Países de Asia	Azúcar para consumo	No determinado
27	Barrenador de la caña de azúcar	<u>Proceras sacchariphagus</u> Boyer	Planta, incluyendo tallo	Países de Asia y Africa	Azúcar para consumo	No determinado
28	Mildiu (Mildeu)	<u>Sclerophthora phillipinensis</u> <u>S. sacchari</u> <u>S. spontanea</u> <u>S. indias</u> <u>S. erianthi</u>	Hojas, tallos, flores	India, Islas Celebes, Filipinas, Sudáfrica, Australia, Fiji, Japón, Papúa/Nueva Guinea, Tailandia, Taiwán	Azúcar para consumo	No determinado
29	Enfermedad fidji	Virus de la caña de azúcar	Toda la planta	Australia, Fiji, Indonesia, Nuevas Hébridas, Filipinas, Nueva Caledonia, Madagascar, Tailandia	Azúcar para consumo	No determinado

CITRICOS (Citrus spp.)

1/	2/	3/	4/	5/	6/	7/
30	Acaro de las yemas	<u>Aceria sheldoni</u> Ewing	Plantas, yemas y frutas	Países de Europa, Estados Unidos de América, Australia, Hawai, Argentina, Sudáfrica	No determinado	No determinado
31	Escama negra	<u>Parlatoria ziziphus</u> Luc	Plantas y frutas	Guyana Francesa, Trinidad y Tobago, países de Europa, Sudáfrica, Australia	No determinado	No determinado
32	Cáncer de los cítricos	<u>Xanthomonas citri</u> (Hasse) Dowson	Plantas, sus partes y semillas	Australia, Nueva Zelandia, Sudáfrica, China, Filipinas, Hawai, México, Brasil, Paraguay, Canadá, Uruguay, Argentina	No determinado	No determinado
33	Cochinilla perla	<u>Ceroplastes floridensis</u> Comst.	Plantas y sus partes	Libia	No determinado	No determinado

COCOTERO (Cocos nucifera)

34	Amarillamiento letal	Micoplasma (OPM)	Cocotero: Planta, hojas, semillas	Jamaica, Haití, Cuba, Trinidad y Tobago, Ghana, Nigeria, Filipinas, República Dominicana, Estados Unidos de América (Florida)	No determinado	No determinado
----	----------------------	------------------	-----------------------------------	---	----------------	----------------

FORESTALES

1/	2/	3/	4/	5/	6/	7/
35	Mariposa de invierno	<u>Operophtera brumata</u> L.	Frutales, cítricos, forestales	Países de Europa y Asia, Argelia, Canadá, Túnez, Japón	No determinado	No determinado
36	Gorgojo del eucalipto	<u>Gonipterus scutellatus</u> <u>G. platensis</u> <u>G. gibberus</u>	Eucaliptus y maderas Eucaliptus y maderas Eucaliptus y maderas	Australia, Sudáfrica	No determinado	No determinado
37	Chupadera	<u>Diaporthe cubensis</u>	Eucaliptus y maderas	Brasil, Surinam, Cuba,	No determinado	No determinado
38	Cercosporiosis	<u>Cercospora pinidensiflora</u> Hor. y Nambis	Pino, árbol, hojas	Japón, Taiwán, Malasia, Tanzania, Zimbabwe	Semilla certificada para investigación	No determinado
39	Roya del pino	<u>Cronartium ribicola</u> Fischer	Pino, árbol, hojas	Estados Unidos de América, Canadá	Semilla certificada para investigación	No determinado
40	Roya	<u>Gymnosporangium juniperi virginianae</u> Schw.	Pino, ciprés y manzanos	Australia, Estados Unidos de América, Canadá y Países de Europa	Semilla certificada para investigación	No determinado
41	Taladrador	<u>Phoracantha semipunctata</u> F.	Eucalipto	Argentina, Chile, Argelia, Italia, Australia	No determinado	No determinado
42	Bombice del pino	<u>Dendrolimus pini</u> L.	Gymnospermas	España, Francia, Holanda, Alemania, Australia, Noruega, Finlandia, Italia, Suecia, Polonia,	No determinado	No determinado

1/	2/	3/	4/	5/	6/	7/
				URSS, Suiza, Bulgaria, China, Corea, Japón, Marruecos		

FRUTALES DIVERSOS

43	Mosca cubana de la fruta	<u>Anastrepha suspensa</u> Loew	Frutales, ananá, caimito, guayaba, hicaco, manzana, cítricos, níspero, almendro tropical	Estados Unidos de América (Florida), Cuba, Puerto Rico y Jamaica	No determinado	No determinado
44	Mosca de la fruta de Natal	<u>Ceratitis rosa</u> Karsch	Frutas	Sudáfrica, Kenya, Islas Marianas	No determinado	No determinado
45	Mosca oriental de las frutas	<u>Dacus cucurbitae</u> Coquillett <u>Dacus dorsalis</u> Hendel	Frutales varios, cucurbitáceas, cafeto, cocotero, olivo, hortalizas y flores	Kenya, Hawai, Islas Marianas, Australia, Islas Bonin, Amboina, Sri Lanka, India, Indonesia, Islas Canarias, Islas Fiji	No determinado	No determinado
		<u>Dacus tryoni</u> Frogg	Frutas	(Los mismos países arriba indicados excepto Hawai)		
		<u>Dacus zonatus</u> Saunders	Frutas			
		<u>Dacus olea</u> (mel)	Olivos	(Idem)		
46	Abejorro escoriador	<u>Melolontha melolontha</u> L.	Frutales, hortalizas, cereales, tabaco, ornamentales, forestales	Islas Británica, Rumania, Austria, Checoslovaquia, Francia, Alemania,	No determinado	No determinado

1/	2/	3/	4/	5/	6/	7/
47	Polilla de la vid	<u>Lobesia botrana</u> Den y Schiff	Frutas diversas: uvas, ciruelas, fresas	Holanda, Hungría, Polonia, España, Suiza, Yugoslavia, URSS, Italia, Suecia Países del Sur y Centro de Europa y Japón	No determinado	No determinado
48	Mosaico del manzano	Virus del mosaico del manzano	Manzano	Estados Unidos de América, Canadá, Argentina, Chile, Bélgica, India, Brasil, Australia	No determinado	No determinado
49	Ablandamiento de la madera	Virus del ablandamiento del tronco del manzano	Manzano	Inglaterra, Holanda, Australia, Estados Unidos de América, Alemania	No determinado	No determinado
50	Estela roja	<u>Phytophthora fragariae</u> Hickman	Fresa: Estolones y planta	Japón, Líbano, Nueva Zelandia, Australia, Irlanda, Suiza, URSS, Canadá, Estados Unidos de América	No determinado	No determinado
51	Mosaico del durazno	Virus del mosaico del duraznero	Duraznero: árbol, sus partes, semillas	Estados Unidos de América, Países de Europa	No determinado	No determinado
52	Mariposa amarilla del melocotonero	<u>Dichocrosis punctiferalis</u> Guen	Frutales, cítricos, algodón, soya, maíz, sorgo, banano, pino y castaño	China, Australia, Sri Lanka, India, Papúa/Nueva Guinea, Indonesia	No determinado	No determinado

MAIZ (Zea mays)

1/	2/	3/	4/	5/	6/	7/
53	Barrenador	<u>Sesamia cretica</u> Led	Maíz, sorgo, caña de azúcar, pastos, arroz	Argelia, Sudán, Egipto, Etiopía, Francia, Grecia, Italia, Irak, Marruecos, España y Yugoslavia	Fumigación con Bromuro de Metilo o Phostoxin previo al embarque	No determinado
54	Barrenador africano del tallo del maíz	<u>Busseola fusca</u> Fuller	Maíz, sorgo, caña, pastos, arroz	Sudáfrica, Kenya, Tanzania, Etiopía	Fumigación con Bromuro de Metilo o Phostoxin, previo al embarque	No determinado

MANI (Arachis hypogaea)

55	Nemátodo del quiste	<u>Heterodera mani</u> Mathews	Pastos, trigo, maní	Países Asiáticos, Estados Unidos de América (California), Reino Unido, España, Holanda	No determinado	No determinado
----	---------------------	-----------------------------------	---------------------	--	----------------	----------------

ORNAMENTALES

56	Minador del clavel	<u>Amauromyza flavifrons</u> <u>Paraphytomyza denticola</u>	Esquejes, hojas y planta de clavel	Brasil y países europeos	Tratamiento químico con pesticida fosforado y ovicida. Cuarentena de 10 días en el país de destino	No determinado
57	Gusano del clavel Tortrix del clavel	<u>Tortrix pronubana</u> HBN	Planta del clavel	Países europeos	Tratamiento con producto químico en el país de origen	No determinado

1/	2/	3/	4/	5/	6/	7/
58	Roya blanca del crisantemo	<u>Puccinia horiana</u> P. Henn	Planta y hojas del crisantemo	Japón, Inglaterra, Australia, Bélgica, Finlandia, Alemania, Holanda, Suecia, Nueva Zelandia, Suiza, China, Sudáfrica	No determinado	No determinado
59	Podredumbre bacterial del clavel	<u>Pseudomonas caryophylli</u> (Burkholder) Starr y Burk	Clavel y sus partes	Hungría, Japón, Dinamarca, Francia, Italia, Polonia, Suecia, Yugoslavia, Argentina, Holanda	Importación de esquejes producidos por meristemo	No determinado
60	Abigarrado del clavel	Virus del abigarrado necrótico del clavel	Clavel	Israel, Italia, Japón, Estados Unidos de América	Plantas certificadas	No determinado
61	Caracol gigante africano	<u>Achatina fulica</u>	Orquídeas, flores	Madagascar, India, China y Taiwán; Sri Lanka, Malasia, Mauricio, Filipinas, Hawaii, Islas del Pacífico Sur	No determinado	No determinado
62	Nemátodo de la orquídea	<u>Aphelenchoides besseyi</u>	Orquídeas	Estados Unidos de América	No determinado	No determinado

PAPA (Solanum tuberosum)

1/	2/	3/	4/	5/	6/	7/
63	Escarabajo colorado de la papa	<u>Leptinotarsa decemlineata</u> Say	Planta y tubérculos de la papa, berenjena, tomate, solanáceas silvestres	Países europeos, Estados Unidos de América, México	Semilla certificada	No determinado
64	Gorgojo mexicano de la papa	<u>Epicaerus cognatus</u> Sharp	Planta, incluyendo tubérculos	México	Semilla certificada	No determinado
65	Podredumbre anular	<u>Corynebacterium sepedonicum</u> . Sp & Kotth	Papa	Inglaterra, Estados Unidos de América, Canadá, México	Semilla certificada	No determinado

SORGO (sorghum vulgare)

66	Carbón volador Carbón del grano	<u>Sphacelotheca cruenta</u> (Kuhn) Potter	Sorgo: Planta, partes y semillas	Nueva Zelandia, Australia, Barbados, Cuba, Haití, Jamaica, Puerto Rico, Argentina, Brasil, El Salvador y Nicaragua	Semilla certificada para consumo, tratamiento con Bromuro de Metilo	No determinado
----	------------------------------------	--	----------------------------------	--	---	----------------

SOYA (Glycine max)

67	Nemátodo Quiste	<u>Heterodera glycines</u> Ichin	Soya	Estados Unidos de América, Corea, China, Japón	Semilla certificada para consumo con tratamiento químico	No determinado
68	Roya de la soya	<u>Phakopsora pachyrhizi</u>	Planta y partes de la soya	Australia, URSS, Tailandia, Taiwán, Brasil, Puerto Rico	Semilla certificada para consumo con tratamiento químico	No determinado
69	Cucarrón japonés	<u>Popillia japónica</u> Newman	Planta y partes de soya, frutales,	Estados Unidos de América, Japón,	Sólo semilla clase certificada. Soya para	No determinado

1/	2/	3/	4/	5/	6/	7/
			hortalizas, grama, pastos, melocotón	Canadá y China	consumo, tratamiento químico.	

TE (Thea sinensis)

70	Tortrix del té	<u>Homona coffearia</u> . Nietner	Plantas de té, cafeto y acacia	Sri Lanka, países del Sur y Este de Asia, Islas del Pacífico y Australia	No determinado	No determinado
71	Perforador perdigonero del té	<u>Kyleborus fornicatus</u> Eichhoff	Plantas de té, cafeto, cacao, caucho y cítricos	Sri Lanka, países del Sur y Este de Asia, Australia, Islas del Pacífico, Países Africanos	No determinado	No determinado
72	Chinche del té	<u>Helopeltis</u> spp	Yemas de té y mazorcas de cacao	India, Malasia	No determinado	No determinado
73	Ampolla del té	<u>Exobasidium vexans</u> Massee	Hojas de té	India, Malasia	No determinado	No determinado

TRIGO (Triticum spp)

74	Mosquitos del trigo	<u>Contarinia tritici</u> Kirb	Planta y espigas	Suecia, Noruega, Inglaterra, Holanda	Semilla certificada	No determinado
75	Mosca de las glumas del trigo	<u>Hylemya coarotata</u> Fallen	Planta y espigas	Países de Europa Central, Inglaterra, URSS, Irak	Fumigación granos para consumo con Phostoxin o Bromuro de Metilo	No determinado
76	Carbón bandera del trigo	<u>Urocystis agropiri</u> Preuss	Espiga del trigo	Afganistán, Adén, Australia, Bulgaria, Chile, China, Chipre, Egipto, Grecia, India,	No determinado	No determinado

1/	2/	3/	4/	5/	6/	7/
				Irán, Irak, Israel, Italia, Japón, Pakistán, Portugal, Sudáfrica, Arabia Saudita, Yemén		

PRODUCTOS Y GRANOS ALMACENADOS

77	Gorgojo Khapra	<u>Trogoderma</u> <u>granarium</u> Everts	Granos, pastas alimenticias, semillas, harinas, leche en polvo, bolsas o sacos de yute o algodón, cueros curtidos, pieles disecadas, lana sucia y limpia, plumas, papel de envoltura.	Afganistán, Australia, Egipto, Francia, Sudán, Sri Lanka, Inglaterra, Pakistán, Filipinas, India, Kenya, Madagascar, Nigeria, Nueva Zelandia, Zimbabwe, Uganda, URSS, Alemania, Holanda, Japón, Corea, Malasia, Tanzania, México, Estados Unidos de América.	Fumigación con Phostoxin o Bromuro de Metilo e incineración de los envases.	No determinado.
----	-------------------	--	--	---	---	-----------------