Admissibility Strategy for Bolivia

Estrategia de Admisibilidad para Bolivia

Author / Autor:
Ricardo Frohmader

Submitted / Presentado

March 2002

Marzo de 2002

MAPA

Market Access and Poverty Alleviation

Acceso a Mercados y Alivio a la Pobreza

USAID/Bolivia
Economic Opportunities Office / Oficina de Oportunidades Económicas
Jorge Calvo, CTO

Contract No. / No. de Contrato PCE-I-08-99-00003-00

Task Order No. / Orden de Tarea No. 806

Implemented by the Chemonics RAISE Consortium, Chemonics International Incorporated with CARE, Texas A&M, and PRIME International
Implementado por el Consorcio Chemonics RAISE, Chemonics International Incorporated junto con CARE, Texas A&M, y PRIME International

Table of Contents

A. GENERAL CONSIDERATIONS 5
B. CURRENT ADMISSIBILITIES 8
C. PROPOSED ADMISSIBILITIES 9
D. NEXT STEPS 9

Tabla de Contenido

A. CONSIDERACIONES GENERALES 5
B. ADMISIBILIDAD ACTUAL 8
C. ADMISIBILIDAD PROPUESTA 9
D. PRÓXIMOS PASOS 9

A. GENERAL CONSIDERATIONS

Expanding the number of fruits and vegetables into the United Sates from Bolivia is a prerequisite to any effort to increase exports of fresh fruits and vegetables from this country to the United States. Gaining admission for any new product can be a time-consuming process. The onus is on Bolivia to prove that significant pests or diseases do not occur in country on a specific fruit or vegetable, whose admission to the United States is requested.

The MAPA Project can provide technical assistance in this process. Bolivian government officials will be expected to present evidence based on periodic surveys conducted in the past, and through extensive research. This effort will require time, money, and trained personnel, and will necessarily involve the Ministry of Agriculture.

The MAPA Project intends to present a list to the government of Bolivia, of products for which entry to the United States will be requested. The request can come from the government of Bolivia, and it can also come from a US importer. If the request comes from a US importer, the person or firm will be asked to provide details concerning volume and frequency of shipments, as well as port of entry.

It is recommended that an initial list be based on products known to be admissible from neighboring countries with similar pest situations as Bolivia's, and which are not subject to attack by pests that are of particular concern to the United States. This list should be prepared in consultation with a knowledgeable entomologist, preferably someone with APHIS experience.

A. CONSIDERACIONES GENERALES

Ampliar la cantidad de producción de frutas y de vegetales dentro de los Estados Unidos desde Bolivia, es un pre-requisito a cualquier esfuerzo para incrementar las exportaciones de vegetales y frutas frescas desde este país a los Estados Unidos. El obtener admisión para cualquier nuevo producto puede representar un largo proceso. Bolivia tendrá la responsabilidad de comprobar que no se presentarán pestes o enfermedades significativas en el país en vegetales o frutas específicas, cuya admisión este requerida por los Estado Unidos.

El Proyecto MAPA puede proporcionar la ayuda técnica en este proceso. Los funcionarios del gobierno de Bolivia deberán presentar evidencia basadas en supervisiones periódicas que se llevaron a cabo en el pasado, y a través de una investigación extensa. Este esfuerzo requerirá tiempo, dinero y personal entrenado, y necesariamente involucrará al Ministerio de Agricultura.

El Proyecto MAPA tiene la intención de presentar una lista de productos al gobierno de Bolivia, para los cuales se requerirá su ingreso a los Estados Unidos. El pedido puede venir del gobierno de Bolivia, y también puede venir de un importador Americano. Si la solicitud proviene de un importador Americano, se le pedirá a la persona o la firma proporcionar detalles con respecto al volumen y la frecuencia de los embarques, así como el puerto de entrada.

Se recomienda que una lista inicial este basada en productos que estén reconocidos como admisibles por países vecinos, con una situación de pestes similar a la de Bolivia, y que no sean sujetos de ataque por plagas que son de un interés particular para los Estados Unidos. Esta lista deberá ser preparada en consulta con un entomólogo bien informado, con preferencia a alguien con experiencia en APHIS.

The task of gaining entry to the United States becomes more complex when there are known pests and diseases affecting the product in Bolivia, or in nearby countries. In some cases, approved treatments exist, based either on fumigation or on cold storage. Certain fruits tolerate these treatments well. Cold treatment can also be completed in the United States in an approved warehouse at certain ports. Infrastructure for cold-treatment is unavailable in Bolivia.

La misión para conseguir entrada a los Estados Unidos se vuelve más compleja cuando existen plagas y enfermedades que afectan los productos en Bolivia o a los países cercanos. En algunos casos existen tratamientos aprobados, basados tanto en fumigación como en almacenamiento frío. Ciertos frutos toleran bien estos tratamientos. El tratamiento en frío, también puede ser completado en los Estados Unidos en algún depósito o almacén aprobado en ciertos puertos. En Bolivia no existe una infraestructura para tratamiento en frío.

Another approach to admissibility, in the presence of certain pests, consists of getting approved status for parts of a country as pest free. The Petén region of Guatemala has recently been declared Med-fly free. The location and elevation at which beans are grown in Guatemala is assumed to eliminate the risk of certain insect pests like *Epinotia* spp and *Maruca* spp. Citrus from parts of Argentina, specifically lemons, can enter the United States, following surveys that show the area to be canker-free.

Otro forma de acercamiento para ser admitido, ante la presencia de determinadas plagas, consiste en conseguir la condición de aprobado, para partes de un país, como libre de pestes. La región de Peten en Guatemala ha sido recientemente declarada libre de moscas-Mediterránea. El lugar y la altura sobre la cuál se cultivan frijoles en Guatemala se presume que han eliminado ciertos tipos de riesgo de daños causados por insectos así como el Espinotía spp y el Maruca spp. Los cítricos procedentes de ciertos lugares de Argentina, específicamente limones, pueden entrar a los Estados Unidos después de una supervisión que muestre que el área está libre de cancro.

Clementines enter the U.S. from Spain, with cold treatment to rid them of med-fly larvae. Mangoes and Hawaiian papayas from many countries in Latin America enter the US after hot water treatment to kill fruit fly larvae. The MAPA Project should proceed with the guidance of an APHIS-savvy expert, to determine whether pest and or disease free zones can be identified and maintained in Bolivia for the export of certain crops.

Clementinas procedentes de España, ingresan a los Estados Unidos previamente tratadas con una tratamiento en frío para librarlas de la larva de la mosca-Mediterranea. Los mangos y papayas Hawaianas de distintos países Latinoamericanos, ingresan a los Estados Unidos después de un tratamiento por agua caliente para matar la larva de una mosca frutal. El Proyecto MAPA deberá continuar con la dirección de un experto en APHIS, para determinar si zonas libres de pestes y/o enfermedades pueden ser identificadas y mantenidas en Bolivia para la exportación de ciertos cultivos.

If MAPA Project intends to lend a hand in the development of Bolivian fresh fruit and vegetable export industries, and specifically of those destined to the United States, it needs to look at products from three different points of view:

Si el Proyecto MAPA tiene la intención de dar una mano en el desarrollo de industrias exportadoras de vegetales y frutas frescas Bolivianas, y específicamente aquellas destinadas a los Estados Unidos, deberá mirar estos productos desde 3 diferentes puntos de vista:

1. What can be produced in Bolivia that will find a large market window in the United States that will justify the investment that will have to be made in obtaining admission to the U.S., and then in developing the export chain to take volume amounts to market?

Bolivia might be able to produce early grapes for export to the United States or Europe, in competition with Peru and later Chile. Not only will a market study be needed, but also a production feasibility study. There appears to be no production of early seedless grapes such as Superior (Sugraone) or Flame Seedless.

The interior market would certainly welcome them. More interestingly, Bolivia might be able to produce very late grapes, like Crimson Seedless, which would be marketable in Southern Hemisphere countries, as well as in the United States at about the same time as the Mexican season begins.

2. How feasible will it be to create and maintain pest-free areas where those are necessary for entry of the product to the United States?

Bolivia might be able to export sugar-snap and snow peas to the United States and Europe during the Guatemalan rainy season, but this will require that the production area be found free of pests, and it will require air cargo capacity. Likewise, Bolivia might find a niche market for Fava beans (*Vicia faba*), and export these either in the pod or shelled to the United States.

In addition to being a favorite Andean food, the Arab and Italian minorities in the U.S. also appreciate them. Bolivia might be able to produce contra-seasonal clementines in a canker-free area, but would need to address the logistics of moving these products by sea through territories that are not med fly free.

1. ¿Qué puede producirse en Bolivia que consiga una ventana amplia de mercado en los Estados Unidos que justifique la inversión que se tendrá que hacer para obtener la admisión a los Estados Unidos, y luego para desarrollar una cadena de exportación para llevar volúmenes importantes al mercado?

Bolivia puede estar en condiciones de producir uvas tempraneras para ser exportadas hacia los Estados Unidos y Europa, en competencia con el Perú y más tarde con Chile. No solamente se necesita un estudio de mercado, sino también un estudio de factibilidad de producción. Parece que no existe producción de uvas tempraneras sin semilla, así como la de la clase Superior (Sugraone) o la Llama sin semilla.

Con toda seguridad, el mercado interno le dará la bienvenida. Aún más y lo interesante, es que Bolivia podría producir uvas de cultivo lento, como la Crimson sin semillas, que serían comerciables en los países del Hemisferio Sur, así como en los Estados Unidos, aproximadamente al mismo tiempo en que empieza la estación Mexicana.

2. ¿Cuán factible será crear y mantener áreas libres de plagas donde sea necesario para conseguir la entrada de productos a los Estados Unidos?

Bolivia puede estar en la posibilidad de exportar azúcar instantánea y arbejas a los Estados Unidos y a Europa durante la estación lluviosa de Guatemala, pero esto requerirá que el área de producción se encuentre libre de plagas, además que requerirá una capacidad de carga aérea. Asimismo, Bolivia debe encontrar un nicho en el mercado para las habas (*Vicia Faba*) y exportar este producto, tanto en su vaina, como también descascadas, hacia los Estados Unidos.

Además de ser un alimento favorito de los Andes, las minorías Italiana y Árabe en los Estados Unidos, también las aprecian. Bolivia también puede estar en condiciones de producir clementinas en contra de estación en áreas libres del cancro, pero será necesario ver la logística, de trasladar estos productos por mar, a través de territorios que no estén libres de la mosca-mediterránea.

3. How feasible will it be to move the product to market?

Bolivia is landlocked. Sea-shipments must move through neighboring countries, most often through Chile and Peru. Air transport cargo capacity is limited. Attention is called to the fact that Bolivia's seaport exits at Arica in Chile, and at Ilo in Peru, are located in med fly infested areas. Special protocols and safeguards would be needed for fruit transiting these ports from med fly free areas of Bolivia.

Above all, the USDA would have to agree to them. Alternate routes through Argentina would probably encounter similar difficulties. Very few products may be able to pay the price of airfreight to the United States once they are admissible. Obvious candidates, such as blackberries and raspberries, have been found to be fruit fly hosts in Bolivia under past PRAs.

B. CURRENT ADMISSIBILITIES

At my request, Ms. Kitri Falxa, a Peace Corps volunteer assigned to MAPA, analyzed U.S.-admissible fruits and vegetables for Bolivia and its neighboring countries Argentina, Brazil Chile, Paraguay and Peru. Chile, which is largely med fly free, has 64 admissible products.

Surprisingly, Peru has the second largest number of admissible products, 43. Argentina with 33 admissible products, is third. Brazil, with med fly and citrus canker has 28 admissible products. Bolivia has 14 admissible products, barely ahead of Paraguay, with 12. Ms. Falxa's report is Annex I.

3. ¿Cuán factible será llevar estos productos al mercado?

Bolivia es un país sin acceso al mar. Los embarques deben moverse a través de países vecinos, a menudo a través de Chile y Perú. La capacidad de carga para transporte aéreo es muy limitada. Llama la atención el hecho de que los puertos marítimos de Bolivia en Árica en Chile, y en Ilo en el Perú, están localizados en áreas infestadas por la mosca-mediterránea. Se necesitaría protocolos y protección especial para el tránsito de esta fruta por estos puertos desde áreas libres la mosca mediterránea de Bolivia.

Sobre todo, el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), deberá estar de acuerdo con ellos. Rutas alternativas a través de la Argentina probablemente, se encontrarían con dificultades similares. Muy pocos productos estarán en condiciones de pagar el flete aéreo hacia los Estados Unidos, una vez que han sido admitidos. Los candidatos obvios tales como la frambuesa y la zarzamora, se ha visto que son buenos anfitriones de moscas frutales en Bolivia, de acuerdo a detecciones realizadas en el pasado.

B. ADMISIBILIDAD ACTUAL

A solicitud mía, la Srta. Kitri Falxa, una voluntaria del Cuerpo de Paz, asignada a MAPA, analizó la admisibilidad de vegetales y frutas Estadounidenses para Bolivia y sus países vecinos Argentina, Brasil, Chile, Paraguay y Perú. Chile, que es un país ampliamente libre de la mosca mediterránea, tiene 64 productos admisibles.

Sorprendentemente, Perú tiene el segundo número más grande de productos admisibles, 43. Argentina con 33 productos admisibles, es el tercero. Brasil con la mosca mediterránea y cítricos con cancro, tiene 28 productos admisibles. Bolivia tiene 14 productos admisibles, apenas encima del Paraguay, que tiene 12. El informe de la Srta. Falxa es el Anexo I.

C. PROPOSED ADMISSIBILITIES

With the help of Ms. Falxa, the consultant drew up two lists for prioritizing admissibility. The first list, consisting of leafy greens, pods, buds, and a few tubers, will hopefully be deemed easier to admit to the U.S. The second list, from an economic standpoint, is the more interesting one, because it includes billion dollar crops like citrus and grapes, where a two-week market window can be worth tens of millions of dollars.

However this list presents the major challenge, since it requires the identification of pest free areas, and the maintenance of these. It also requires an infrastructure for cold treatment. The maintenance of pest-free areas will necessarily be the responsibility of the Government of Bolivia. Their capabilities will need to be developed, as these will entail major expenses and a lot of work. The private sector will need to mobilize to request these services, and their cost effectiveness will need to be ascertained before beginning the work of maintaining them. (PLEASE SEE ANNEX II)

D. NEXT STEPS

1. Brief the Ministry of Agriculture of Bolivia as to the strategy and the options for expanded admissibility.

2. Retain an APHIS-experienced entomologist to carry out research on pests and diseases of quarantine importance in Bolivia, their distribution and altitude limits (if any).

3. Bring an APHIS-experienced entomologist to Bolivia to meet with APHIS counterpart agencies to confirm data, observe ground conditions, and set the strategy.

4. Undertake the Pest Risk Analyses for obtaining admissibility, beginning with the easier items, and ending with the more difficult ones.

C. ADMISIBILIDAD PROPUESTA

Con la ayuda de la Srta. Falxa, el consultor redactó dos listas para priorizar admisibilidad. La primera lista, que consiste de hojas verdes, vainas, brotes, y unos cuantos tubérculos, esperamos sean juzgados como fácilmente admisibles dentro de los Estados Unidos. La segunda lista, desde un punto de vista económico, es la más interesante, debido a que incluye cultivos de un billón de dólares, como cítricos y uvas, donde una ventana de mercado de dos semanas podría adquirir un valor de diez millones de dólares.

Sin embargo, está lista, presenta el mayor desafío ya que requiere la identificación de áreas libres de plagas y su mantenimiento. También requiere de una infraestructura para tratamiento en frío. El mantenimiento de áreas libres de plagas, será necesariamente, responsabilidad del Gobierno de Bolivia. Su capacidad debe ser desarrollada, ya que esto supondrá mayores gastos y mucho trabajo. El sector privado necesitará movilizarse para solicitar estos servicios, y la efectividad de sus costos necesitará ser averiguado antes de empezar el trabajo de su mantenimiento. (POR FAVOR VER ANEXO II.)

D. PRÓXIMOS PASOS

1. Informar al Ministerio de Agricultura de Bolivia, la estrategia y las opciones para ampliar la admisibilidad.

2. Contratar un Entomólogo experimentado en APHIS para llevar a cabo una investigación sobre plagas y enfermedades durante la cuarentena en Bolivia, sus límites de distribución y altura (si existe alguno).

3. Traer a Bolivia un entomólogo experimentado en APHIS para reunirse con agencias de la contraparte de APHIS para confirmar la información, observar las condiciones de suelo determinar una estrategia.

4. Emprender un análisis de riesgos de pestes para obtener admisibilidad, empezando con los ítems más fáciles y terminando con los más dificultosos.

ANNEX I

Fruits and Vegetables Admissible to US for Import by Country Produced
(Regulating the Importation of Fresh Fruits and Vegetables. 2001. United States Department of Agriculture.)

Y = Admissible, **Y* =** Admissible with restrictions or conditions
Y# = Treatment required for admission (see Treatment table below). **N =** Not Admissible

CROP	DESCRIPTION	ARGENTINA	BOLIVIA	BRAZIL	CHILE	PARAGUAY	PERU
Alllium spp.		Y	Y	Y	Y	Y	Y
Apple		Y[11]	N	Y[11]	Y	N	N
Apricot		Y[11]	N	N	Y[1]	N	N
Artichoke	Globe (immature flower head)	Y	Y*	Y*	Y	Y*	Y*
Artichoke	Jerusalem	N	N	N	Y	N	Y*
Arugula	Leaf, stem	N	N	N	N	N	Y
Asparagus		Y	Y	Y	Y	Y	Y
Avocado		N	N	N	Y	N	N
Babaco	Fruit	N	N	N	Y	N	N
Banana	Fruit, leaf, stem (no permit)	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Basil	Leaf, stem	Y	N	N	Y	N	Y
Bean	Pod or shelled	N	N	N	N	N	Y*
Belgina endive	Leaf bud	N	Y	N	N	N	N
Blackberry	Fruit	N	N	N	Y	N	N
Blueberry	Fruit	Y[3]	Y[3]	N	Y	N	Y[3]
Brassica, spp.		N	N	N	N	N	Y
Brassica oleracea		Y11	N	Y	Y	N	N
Burdock		N	N	Y	N	N	N
Caco bean pod		N	N	Y*	N	N	Y*
Cantaloupe	Fruit	N	N	Y*	Y	N	N
Carrot	Root	N	N	N	Y	N	Y
Cassava	(Prohibited into Hawaii, PR, and USVI)	Y*	N	Y*	N	N	Y
Celery		N	N	N	N	N	Y*
Cherimoya	Fruit	N	N	N	Y[9]	N	N
Cherry		Y*	N	N	Y	N	N
Chervil	Leaf, stem	N	N	N	N	N	Y
Chickpea		N	N	N	N	N	Y*
Chicory	Leaf	N	N	N	N	N	Y
Cilantro		N	N	N	N	N	Y
Chilean cranberry	*Ugni molinae*	N	N	N	Y	N	N
Chichorium spp.		N	N	N	Y	N	N
Corn, green		Y	Y	Y	Y	Y	Y
Cornsalad	Whole plant	N	N	N	N	N	Y
Cucumber		N	N	N	Y	N	N
Currant	Fruit	Y	N	N	N	N	N
Dasheen		N	N	Y	N	N	N
Dill	Above ground parts	N	N	N	N	N	Y
Durian		Y	Y	Y	Y	Y	Y
Eggplant		N	N	N	Y	N	N
Endive	Leaf, stem	Y	N	N	N	N	N
Feijoa		N	N	N	Y	N	N
Ginger root		Y	Y	Y	Y	Y	Y
Gooseberry	Fruit	Y	N	N	N	N	N
Grape		Y[4, 11]	N	Y[11]	Y[5]	N	Y[11]
Grapefruit		Y[11]	N	N	N	N	N
Honeydew melon		N	N	Y*	Y	N	N
Horseradish		N	N	N	Y[6]	N	N
Kiwi	Fruit	N	N	N	Y[10]	N	N
Kumquat		N	N	N	Y	N	N
Lambsquarters	Above ground parts	N	N	N	N	N	Y
Lemon	Smooth skinned,	Y*	N	N	Y[7]	N	N

	of commerce						
Lemongrass	Leaf, stem	N	N	N	N	N	Y
Lettuce		N	N	Y*	Y	N	Y
Lime		N	N	N	Y[7, 9]	N	N
Loquat	Fruit	N	N	N	Y	N	N
Lotus root		N	N	Y	N	N	N
Lucuma		N	N	N	Y	N	N
Mango		N	N	Y*	Y	N	Y*
Maqui fruit	*Aristotelia chilensis*	N	N	N	Y	N	N
Melon		N	N	Y*	Y	N	N
Mountain papaya	Fruit	N	N	N	Y	N	N
Mustard greens	Leaf	N	N	N	N	N	Y
Nectarine		Y[11]	N	N	Y[1]	N	N
Okra	Pod	N	N	Y8	N	N	Y[8]
Opuntia spp.		N	N	N	Y	N	N
Orange	Fruit	Y[11]	N	N	N	N	N
Oregano	*Origanum* spp; leaf, stem	N	N	N	Y	N	Y
Palm heart		Y	Y	Y	Y	Y	Y
Papaya	Fruit; solo tupe only (prohibited into Hawaii)	N	N	Y*	Y	N	N
Parsley	Leaf, stem	N	N	N	Y*	N	Y
Pea	Pod or shelled	Y*	N	Y*	N	N	Y*
Peach		Y[11]	N	N	Y[1]	N	N
Pear		Y[11]	N	N	Y	N	N
Persimmon	Fruit	N	N	N	Y	N	N
Pigeon pea	Shelled	N	N	N	N	N	Y
Pineapple	(Prohibited into Hawaii)	Y*	Y*	Y*	Y*	Y*	Y*
Plum		Y[11]	N	N	Y[1]	N	N
Plumcot		N	N	N	Y[1]	N	N
Pomegranate	(Prohibited into California ports)	Y[11]	N	N	N	N	N
Pouteria spp.		N	N	N	Y	N	N
Pumpkin		N	N	N	Y	N	N
Quince		Y[11]	N	N	Y	N	N
Radicchio	Leaf	N	N	N	N	N	Y
Raspberry	Fruit	N	N	N	Y	N	N
Ribes spp.	Fruit	N	N	N	Y	N	N
Rose hip		N	N	N	Y	N	N
Sand pear		N	N	N	Y	N	N
Sapote	Fruit	N	N	N	Y	N	N
Snow pea	Pod or shelled	N	N	N	N	N	Y
Squash		N	N	N	Y	N	N
Strawberry		Y	Y	Y	Y	Y	Y
Swiss chard	Leaf and Stem	N	N	N	N	N	Y
Tarragon	Above ground parts	N	N	N	Y	N	N
Thyme	Above ground parts	N	N	N	N	N	Y
Tomato		N	N	N	Y*	N	N
Prickely Pear	Fruit	N	N	N	Y	N	N
Watercress		Y	Y	Y	Y	Y	Y
Watermelon		N	N	N	Y	N	N
Yam		Y[2]	Y[2]	Y[2]	Y[2]	Y[2]	Y[2]
TOTAL CROPS ADMISSIBLE		**33**	**14**	**28**	**64**	**12**	**43**

Twelve products are produced and admitted from all countries listed above: *Allium* spp.; artichoke, globe (immature flower head); asparagus; banana; corn , green; durian; ginger root; palm heart; pineapple; strawberry; watercress; and yams. Chile produces the most admissible products (64) followed by Peru (43), Argentina (33), Brazil (28), Bolivia (14), and Paraguay (12).

ANEXO I

Frutas y Verduras Producidas por el País, para Importación, Admisible a Estados Unidos
(Regulaciones de Importación de Frutas y Verduras Frescas. 2001. Departamento de Agricultura de los Estados Unidos.)

Y = Admisible, **Y* =** Admisible con restricciones o condiciones
Y# = Tratamiento requerido para ser Admitido (ver Tabla de Tratamiento abajo). **N =** No Admisible

CULTIVO	DESCRIPCIÓN	ARGENTINA	BOLIVIA	BRASIL	CHILE	PARAGUAY	PERÚ
Alllium spp.		Y	Y	Y	Y	Y	Y
Manzana		Y[11]	N	Y[11]	Y	N	N
Damasco		Y[11]	N	N	Y[1]	N	N
Alcachofa	Globo (cabeza de flor inmadura)	Y	Y*	Y*	Y	Y*	Y*
Alcachofa	Jerusalén	N	N	N	Y	N	Y*
Rúcula	Hoja, tallo	N	N	N	N	N	Y
Esparrago		Y	Y	Y	Y	Y	Y
Palta		N	N	N	Y	N	N
Babáco	Fruta	N	N	N	Y	N	N
Banana	Fruta, hoja, tallo (no tiene permiso)	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Albahaca	Hoja, tallo	Y	N	N	Y	N	Y
Porot	Vaina o cascara	N	N	N	N	N	Y*
Endibia Belga	Hoja, capullo	N	Y	N	N	N	N
Zarzamora	Fruta	N	N	N	Y	N	N
Arándano	Fruta	Y[3]	Y[3]	N	Y	N	Y[3]
Brassica, spp.		N	N	N	N	N	Y
Brassica oleracea		Y11	N	Y	Y	N	N
Bardana		N	N	Y	N	N	N
Cacao, poroto en vaina		N	N	Y*	N	N	Y*
Melón Cantaloupe	Fruta	N	N	Y*	Y	N	N
Zanahoria	Raíz	N	N	N	Y	N	Y
Mandioca	(Prohibida entrar a Hawaii, PR, y USVI)	Y*	N	Y*	N	N	Y
Apio		N	N	N	N	N	Y*
Chirimoya	Fruta	N	N	N	Y[9]	N	N
Cereza		Y*	N	N	Y	N	N
Cerafolio	Hoja, tallo	N	N	N	N	N	Y
Garbanzo		N	N	N	N	N	Y*
Achicoria	Hoja	N	N	N	N	N	Y
Cilantro		N	N	N	N	N	Y
Arándano Chileno	*Ugni molinae*	N	N	N	Y	N	N
Chichorium spp.		N	N	N	Y	N	N
Maíz, verde		Y	Y	Y	Y	Y	Y
Lechuga de campo	Planta entera	N	N	N	N	N	Y
Pepino		N	N	N	Y	N	N
Grosella	Fruta	Y	N	N	N	N	N
Taro		N	N	Y	N	N	N
Eneldo	Partes encima de la tierra	N	N	N	N	N	Y
Dorian		Y	Y	Y	Y	Y	Y
Berenjena		N	N	N	Y	N	N
Endibia	Hoja, tallo	Y	N	N	N	N	N
Frijol		N	N	N	Y	N	N
Raíz de Jengibre		Y	Y	Y	Y	Y	Y
Grosella Espinoza	Fruta	Y	N	N	N	N	N
Uva		Y[4, 11]	N	Y[11]	Y[5]	N	Y[11]
Pomelo		Y[11]	N	N	N	N	N
Melón Honeydew		N	N	Y*	Y	N	N

Rábano		N	N	N	Y[6]	N	N
Kiwi	Fruta	N	N	N	Y[10]	N	N
Naranja China		N	N	N	Y	N	N
Quinua blanca	Partes encima de la tierra	N	N	N	N	N	Y
Limón	Piel suave, para comercializar	Y*	N	N	Y[7]	N	N
Paja cedrón	Hoja, tallo	N	N	N	N	N	Y
Lechuga		N	N	Y*	Y	N	Y
Lima		N	N	N	Y[7, 9]	N	N
Níspero	Fruta	N	N	N	Y	N	N
Raíz de loto		N	N	Y	N	N	N
Lúcuma		N	N	N	Y	N	N
Mango		N	N	Y*	Y	N	Y*
Fruta Maqui	*Aristotelia chilensis*	N	N	N	Y	N	N
Melón		N	N	Y*	Y	N	N
Papaya de montaña	Fruta	N	N	N	Y	N	N
Mostaza parda	Hoja	N	N	N	N	N	Y
Nectarina		Y[11]	N	N	Y[1]	N	N
Kimbombó	Vaina	N	N	Y8	N	N	Y[8]
Opuntia spp.		N	N	N	Y	N	N
Naranja	Fruta	Y[11]	N	N	N	N	N
Orégano	*Origanum* spp; hoja, tallo	N	N	N	Y	N	Y
Palmito		Y	Y	Y	Y	Y	Y
Papaya	Fruta; de un solo tipo (prohibida entrar a Hawaii)	N	N	Y*	Y	N	N
Perejil	Hoja, tallo	N	N	N	Y*	N	Y
Arveja	Vaina o cascara	Y*	N	Y*	N	N	Y*
Durazno		Y[11]	N	N	Y[1]	N	N
Pera		Y[11]	N	N	Y	N	N
Kaqui	Fruta	N	N	N	Y	N	N
Arveja del Congo	Cáscara	N	N	N	N	N	Y
Piña	(Prohibida entrar a Hawaii)	Y*	Y*	Y*	Y*	Y*	Y*
Ciruelo		Y[11]	N	N	Y[1]	N	N
Ciruelo (híbrido de ciruelo y damasco)		N	N	N	Y[1]	N	N
Granadina	(Prohibido entrar a los puertos de California)	Y[11]	N	N	N	N	N
Pouteria spp.		N	N	N	Y	N	N
Zapallo		N	N	N	Y	N	N
Membrillo		Y[11]	N	N	Y	N	N
Radicchio	Hoja	N	N	N	N	N	Y
Frambuesa	Fruta	N	N	N	Y	N	N
Ribes spp.	Fruta	N	N	N	Y	N	N
Rosamosqueta		N	N	N	Y	N	N
Peral de las Arenas		N	N	N	Y	N	N
Sapote	Fruta	N	N	N	Y	N	N
Arveja China	Vaina o cáscara	N	N	N	N	N	Y
Lacayote		N	N	N	Y	N	N
Frutilla		Y	Y	Y	Y	Y	Y
Acelga Suiza	Hoja y tallo	N	N	N	N	N	Y
Estragón	Partes encima de la tierra	N	N	N	Y	N	N
Tomillo	Partes encima de la tierra	N	N	N	N	N	Y
Tomate		N	N	N	Y*	N	N
Tuna	Fruta	N	N	N	Y	N	N
Berros		Y	Y	Y	Y	Y	Y
Sandía		N	N	N	Y	N	N

Camote		Y^2	Y^2	Y^2	Y^2	Y^2	Y^2
TOTAL CULTIVOS ADMISIBLES		**33**	**14**	**28**	**64**	**12**	**43**

Doce productos son producidos y admisibles de todos los países arriba listados: *Allium* spp.; globo (cabeza de flor inmadura); espárrago; banana; maíz; dorian; raíz de jengibre; palmito; piña; frutilla; berros; y camote. Chile produce produce la mayor cantidad de productos admisibles (64) seguido por el Perú (43), Argentina (33), Brasil (28), Bolivia (14) y Paraguay (12)

ANNEX 2

List A. Products likely to be admitted without conditions.		
PRODUCT	**ADMISSIBLE FROM**	**COMMENTS**
Artichoke, globe	A, CH, Pe	Artichoke plume moth is APHIS concern. Peru showed it did not have this pest an dis now cleared for all U.S. ports.
Artichoke, Jerusalem	C, Pe	
Arugula	Pe	
Basil	A, C, Pe	
Brassica, spp.	Pe	
Burdock	Br	
Celery	Pe*	Peru enterable north of Balimore – request entry into entire U.S.
Chervil	Pe	
Chickpea	Pe	
Chicorium spp.	C, Pe (some)	Having the entire genus enterable will simplify things and avoids asking for a lot of separate admissibilities for radicchio, endive
Cornsalad	Pe	
Dasheen	Br	
Dill	Pe	
Lambsquarters	Pe	
Lettuce	Pe	
Lotus root	Br	
* Opuntia leaves	Pe	Should not present a pest risk in leaf form
Oregano	Ch	
Parsley	C, Pe	
Pigeon pea, shelled	C, Pe	
Snow pea	Pe	Enterability as part of pea group, unless garden peas are found to have a pest of concern
Swiss chard	Pe	
Tarragon	Ch	
Thyme	Pe	
*Suyko (*Tagetes minutae L.)*		Marigold family – leaf used as condiment in Peru and Bolivia. A.K.A. Huacataya. May not be GRAS
*Quilquiña: (*Porophyllum ablanceolata)*; also Quilquilla		Widely used Bolivian pot-herb used to make Llajua (chile sauce), and as a condiment in salads. Has no Generrally Recognized as Safe status (GRAS)

ANEXO 2

Lista A. Productos que puede que sean admitidos sin condiciones.		
PRODUCTO	**ADMISIBLE DESDE**	**COMENTARIOS**
Alcachofa globo	A, CH, Pe	La plaga *"plume moth"* de la alcachofa precupa al Servicio de Inspección de Slud de Plantas y Animales (APHIS). EL Perú demostró que no tiene esta plaga y ahora tiene admisibilidad para entrar en todos los puertos de los Estados Unidos.
Alcachofa Jerusalén	C, Pe	
Rúcula	Pe	
Albahaca	A, C, Pe	
Brassica, spp.	Pe	Ya que todo el género es admisible, esto simplifica las cosas, y evita tener que pedir admisibilidades por separado.
Bardana	Br	
Apio	Pe*	El Perú tiene admisibilidad en el Norte de Baltimore – pide admisibilidad a todo Estados Unidos.
Cerafolio	Pe	
Garbanzo	Pe	
Chicorium spp.	C, Pe (some)	Como todo el género tiene admisibilidad, esto simplificará las cosas y evitará tener que pedir por admisibilidades por separado para radicchio, endibia.
Lechuga de campo	Pe	
Taro	Br	
Eneldo	Pe	
Quinua blanca	Pe	
Lechuga	Pe	
Raíz de loto	Br	
Hojas de * *Opuntia*	Pe	No debería presentar riesgo de plagas en forma de hoja
Orégano	Ch	
Perejil	C, Pe	
Arveja del Congo, en cascara	C, Pe	
Arveja China	Pe	Tiene admisibilidad como parte del grupo entero de arvejas, al menos que las arvejas tengan alguna riesgo de plagas
Acelga Suiza	Pe	
Estragón	Ch	
Tomillo	Pe	
*Suyko (*Tagetes minutae L.)*		Es de la familia de las hojas de *Marigold* y se usa como condimento en el Perú y Bolivia. También se la conoce como Huacataya. No puede estar Reconocida dentro de las normas alimentarias generales (GRAS)
*Quilquiña: (*Porophyllum ablanceolata)*; también Quilquilla		SE usa en todo Bolivia como hierba para hacer Llajua (salsa de chiles, picante), y como un condimento para ensaladas. No está Reconocida dentro de las normas alimentarias generales (GRAS).