



# BOLETÍN AGRÍCOLA

*Promoviendo la exportación de productos agropecuarios y pesqueros peruanos*

Año 1 - Número 4

Boletín mensual

22 de mayo de 2012

## CONTENIDO

Editorial	1
El CBP y las Inspecciones Agrícolas en EEUU	1
La producción de zanahorias “bebé” en EEUU	2
Los brotes de Bruselas en EEUU	2
Granada de Chile a Estados Unidos	2
Datos Relevantes	3
El “Caracol Africano Gigante” en el Estado de Florida	3
La Encefalopatía Espongiforme Bovina: Concepto y su detección en Estados Unidos	3
Oportunidades de Capacitación	4
Informe FDA enero-marzo sobre el progreso en la implementación de la FSMA e informe sobre el compromiso global de dicha Agencia.	4
Próximos eventos	4
Estadísticas de importación de productos agrícolas por países a los Estados Unidos (En volúmenes)	5
Datos de Contacto	5

## EDITORIAL

Los factores que ofrecen soporte a las gestiones de acceso al mercado de productos vegetales frescos en EEUU son múltiples; particularmente aquellos del ámbito técnico, regulatorio y científico, son los más gravitantes para el levantamiento de restricciones o barreras cuarentenarias. En ese sentido, es importante resaltar el rol que ha tenido la innovación, especialmente en los ámbitos técnico y científico, al constituirse en una herramienta de uso imprescindible cuando existe una estrecha relación con el proceso de acceso; como por ejemplo, cuando se trata de desarrollar una o varias técnicas nuevas para que formen parte de un conjunto de mitigantes, o cuando se requiere desarrollar un

tratamiento cuarentenario nuevo, ya sea para reemplazar otro o para usarlo como alternativa primaria para un producto que está en vías de ser autorizado para su exportación. La innovación también está asociada indirectamente a las gestiones de acceso a mercados cuando se estudian nuevas técnicas de cultivo, labores de campo, buenas prácticas agrícolas, muestreo, o se experimenta con nuevas variedades de un cultivo con fines de exportación, o cuando una variedad ya conocida es sometida a otras condiciones geográficas y climáticas, con el fin de determinar si ésta se adapta a otras zonas con potencial para exportación. El desarrollo de nuevas técnicas post cosecha o la mejora de las ya existentes, con el objetivo de

mejorar los trabajos sobre el producto final, para que se ajuste a las nuevas exigencias del mercado internacional, también recae dentro del ámbito de la innovación. En ese sentido, nuestro país se encuentra en un buen nivel de actividad innovadora respecto a lo señalado en los párrafos precedentes, y es importante mantener esa tendencia de forma creciente, con el fin de asegurar el incremento permanente de la oferta exportable peruana. A manera de reflexión, podemos indicar que existe una tendencia mundial para fortalecer la innovación con sólida base científica no sólo en el ámbito agrícola, sino también en los ámbitos pecuario, pesquero y de medio ambiente.

## El CBP y las Inspecciones Agrícolas en EEUU

La agencia de Aduanas y Protección Fronteriza (CBP) es una institución federal que se constituye como uno de los componentes más grandes y complejos del Departamento de Seguridad Nacional (DHS) de los Estados Unidos y está a cargo del manejo, control y protección de las fronteras en y entre los puntos de ingreso oficial a EEUU. Su tarea consiste en facilitar el comercio y los viajes, cumpliendo a su vez con los reglamentos aplicables vigentes en EEUU. Las responsabilidades específicas de inspección agrícola en las fronteras fueron transferidas en marzo del 2003 del Servicio de Inspección en Sanidad Animal y Vegetal (APHIS) del Departamento de Agricultura de EEUU (USDA) al CBP. Desde el periodo inicial de transición de esta transferencia, CBP ha venido cumpliendo su misión agrícola y avanzando considerablemente en los procesos de inspección,

habiendo iniciado sus operaciones con inspectores agrícolas que procedían del USDA y en años recientes ha desplegado un significativo número de especialistas agrícolas en los diferentes puntos de ingreso (terrestre, aéreo y marítimo.) La Oficina de Operaciones de Campo (OFO) del CBP, supervisa los programas y operaciones, y tiene completa autoridad otorgada por el Congreso de los EEUU para detener, cuestionar, inspeccionar y examinar a cualquier persona o medio de transporte que ingrese a los EEUU. La OFO, entre otras responsabilidades, está a cargo de las inspecciones agrícolas para proteger los recursos animales y vegetales de los EEUU con relación a potenciales portadores de plagas y enfermedades. CBP cuenta con el Programa Canino más grande del

mundo compuesto por 1200 equipos caninos de la OFO, los cuales están estratégicamente ubicados en los distintos puntos de ingreso al país para cumplir su misión. En este programa existen especialidades, siendo una de ellas, la del programa canino agrícola que involucra a canes detectores de productos agrícolas. Según las estadísticas del 2011, CBP inspeccionó a más de 340 millones de viajeros y a 24.3 millones de contenedores en los diferentes puntos de ingreso a EEUU. Los especialistas en agricultura del CBP detuvieron más de 1.6 millones de materiales vegetales prohibidos, así como carne y sub-productos de origen animal; asimismo, interceptaron cerca de 183,000 plagas en dichos puntos de ingreso.



Fuente: Wikipedia

## Atrévete a Exportar

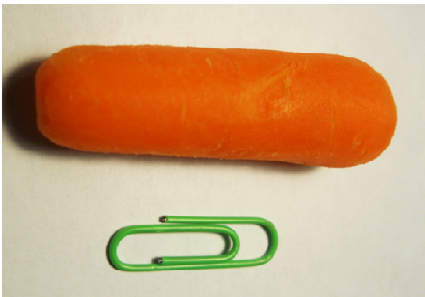
### La producción de zanahorias “bebé” en los Estados Unidos

Las raíces frescas de zanahoria, *Daucus carota subsp. sativus* (Familia: Apiaceae), conocida como “carrot” en inglés, está autorizada para ser exportada por nuestro país a todos los puertos de Estados Unidos, siempre sujeta a inspección y al cumplimiento de los requerimientos generales establecidos en el 7 CFR 319.56-3.

Esta hortaliza es muy apreciada por su alto contenido de  $\beta$ -caroteno (el cual se metaboliza como vitamina A) y por ser rica en fibra, antioxidantes y minerales. Los “baby carrots” o “zanahorias bebé” actualmente son muy populares en varios supermercados de Estados Unidos y son consideradas como un snack o como un alimento listo-para-comer. Por lo general son más dulces y más suaves que las zanahorias de tamaño normal. Cabe resaltar que es común observar el sello de producto orgánico en los empaques de este producto, hecho que le da mayor valor a las cualidades antes señaladas para este tipo de zanahoria.

Estas hortalizas son de tamaño va-

riable, pero un rango muy general podría estar entre los 3 y 5 cm, de allí el nombre de zanahorias “bebé”. Estas raíces inmaduras a veces son cosechadas como resultado de un adelga-



“Baby cut carrot” orgánica adquirida en un supermercado de Maryland, EEUU.

Fuente: Agregaduría Agrícola

zamiento de éstas, o pueden ser cultivadas específicamente para este propósito como una especialidad, para lo cual se desarrollan ciertos cultivares que son usados en estado tierno, más conocido comercialmente

como estado “bebé”.

Este tipo de zanahorias también pueden ser elaboradas a partir de zanahorias más grandes, las cuales son sometidas a distintos cortes, con el fin de obtener pequeños trozos cilíndricos que se ajustan a los tamaños antes indicados. Este último caso es conocido comercialmente como “baby cut carrots” (zanahorias bebé cortadas) o “Mini peeled carrots” (mini zanahorias peladas), nombres consignados en sus respectivos empaques. Las primeras ideas sobre las “baby carrots” fueron concebidas en California cuando el agricultor Mike Yurosek observó que las zanahorias con crecimiento completo que eran descartadas por diversas razones (pequeños daños, imperfecciones, etc.) constituían una pérdida, por lo que podían ser aprovechadas cortándolas en trozos de menor tamaño, para lo cual Yurosek utilizó una máquina cortadora industrial hasta obtener la zanahoria “bebé” original.

### Los brotes de Bruselas en EEUU

Según la base de datos FAVIR del APHIS-USDA, las partes de las plantas de *Brassica* spp. que se desarrollan por encima del suelo, están autorizadas para su exportación desde nuestro país a todos los puertos de Estados Unidos, siempre sujeta a inspección y al cumplimiento de los requerimientos

generales establecidos en el 7 CFR 319.56-3. Los brotes de Bruselas o “Brussels’ Sprouts”, se asemejan a pequeñas coles, y pueden variar entre 2.5 a 4 cm de tamaño. Estos brotes comestibles que son populares en los rubros de hortalizas frescas o congeladas en EEUU, son obtenidos de un tipo de *Brassica*

*oleracea*, en el grupo “germi-nífera” de la familia botánica Brassicaceae. Éstos asimismo contienen cantidades importantes de vitaminas A y C, Ácido Fólico y fibra dietética y han sido muy populares en Bruselas, Bélgica, de donde se cree sean originarios.

Estos brotes crecen con un patrón elíptico alrededor del tallo (aproximadamente de 60 a 120 cm de altura), para lo cual requieren rangos

de temperatura de entre 7 a 24 °C, pero alcanzan los mayores rendimientos en rangos de entre 15 y 18 °C. Los campos están listos para cosecha entre los 90 a 180 días después de la plantación.

Luego que estos brotes maduran después de varias semanas, empezando desde la parte inferior del tallo y terminando con los de la parte superior del mismo, son cosechados manualmente o mecánicamente, dependiendo de la variedad. Cada tallo puede producir entre 1.1 a 1.4 kg de brotes.



“Brote de Bruselas adquirida en supermercado de Maryland, EEUU.

Fuente: Agregaduría Agrícola

Gran parte de la producción de brotes de Bruselas en EEUU proviene de California, y en un menor porcentaje, de los estados de Washington y Nueva York. La producción total de estos brotes en EEUU se encuentra alrededor de las 32,000 TM. Entre el 80 y el 85% de la producción se destina al mercado de alimentos congelados, en tanto que la diferencia, se consume como fresco.

### Granada de Chile a EEUU

El APHIS ha publicado la norma final (Docket N° APHIS-2010-0024) en el Registro Federal de EEUU, autorizando la importación de Granada (*Punica granatum*) de Chile con la implementación de un Enfoque de Sistemas (“Systems Approach”), el cual implica que la fruta debería ser cultivada en un lugar de producción que esté registrado en la Organización de Protección de Plantas (ONPF) de Chile y que esté certificado de tener baja prevalencia de *Brevipalpus chilensis* (plaga que ocurre en Chile). La fruta tendría que ser sometida a un muestreo pre-cosecha en el lugar de producción registrado, siguiendo luego el procesamiento post-cosecha e inspección en un lugar aprobado en Chile. Cada envío de esta fruta debería estar acompañado por un Certificado Fitosanitario con una declaración adicional que la fruta ha sido encontrada libre de esa plaga, en base a las inspecciones de campo y empaquetadora. Estas acciones permitirían la importación segura de granadas de Chile a los EEUU con otras medidas de mitigación distintas a la fumigación con Bromuro de Metilo.

**DATOS RELEVANTES**

Manual de Producción de Arándanos de la Universidad de Florida

[edis.ifas.ufl.edu/pdffiles/MG/MG35900.pdf](http://edis.ifas.ufl.edu/pdffiles/MG/MG35900.pdf)

Fundación para la Educación en Poscosecha

[www.postharvest.org/home0.aspx](http://www.postharvest.org/home0.aspx)

Norma final para el ingreso de la Grana de Chile a EEUU bajo Systems Approach":

[www.regulations.gov/#!documentDetail;D=APHIS-2010-0024-0034](http://www.regulations.gov/#!documentDetail;D=APHIS-2010-0024-0034)

Tres nuevas variedades de patrón de palto podrían ayudar a los agricultores de California a manejar el problema de *Phytophthora*:

[seizingourdestiny.wordpress.com/2012/05/01/ucr-develops-new-high-performing-and-disease-tolerant-avocado-rootstocks/](http://seizingourdestiny.wordpress.com/2012/05/01/ucr-develops-new-high-performing-and-disease-tolerant-avocado-rootstocks/)

Ecologistas citan una nueva explicación sobre la productividad de plantas:

[www.usu.edu/ust/index.cfm?article=51018](http://www.usu.edu/ust/index.cfm?article=51018)

Líneamientos para un Enfoque de Sistemas para Moscas de la Fruta para el movimiento de artículos entre México y los Estados Unidos:

[www.aphis.usda.gov/import\\_export/plants/manuals/domestic/downloads/ff\\_guidelines.pdf](http://www.aphis.usda.gov/import_export/plants/manuals/domestic/downloads/ff_guidelines.pdf)

FDA: El uso de la Nanotecnología en los alimentos:

[www.fda.gov/Food/GuidanceComplianceRegulatoryInformation/GuidanceDocuments/ucm300914.htm](http://www.fda.gov/Food/GuidanceComplianceRegulatoryInformation/GuidanceDocuments/ucm300914.htm)

**El "Caracol Africano Gigante" en el Estado de Florida**

El "caracol africano terrestre del este" o "caracol africano gigante terrestre", cuyo nombre científico es *Achatina fulica*, es una especie de molusco Gasterópodo pulmonado terrestre de gran tamaño de la familia Achatinidae. Este molusco se encuentra actualmente listado como una de las 100 especies invasivas más importantes en el mundo, debido a su voracidad y su rápida reproducción, por lo que puede comportarse como una importante plaga en la agricultura, al infestar especies frutales, hortícolas y muchos otros cultivos, así como también afectar los ecosistemas naturales, la salud humana y el comercio.

Por estas razones, esta plaga es considerada de capital importancia cuarentenaria en Estados Unidos. Al respecto, el Servicio de Inspección en Sanidad Animal y Vegetal (APHIS) del De-

partamento de Agricultura (USDA), de manera conjunta con el Departamento de Agricultura y Servicio al Consumidor del Estado de Florida (FDACS), vienen



**Caracol gigante, *Achatina fulica*, de la familia Achatinidae**  
Fuente: Wikipedia

trabajando intensamente con el fin de detener el avance de esta plaga invasiva que amenaza al sector agrícola del Estado de Florida.

La vida prolongada de esta especie y el no contar con predadores naturales en dicho Estado, se suman a la voracidad y rápida reproducción de esta plaga invasiva.

Los primeros caracoles fueron encontrados en un huerto familiar de Miami en setiembre de 2011. En sólo 6 meses APHIS y el FDACS han colectado y destruido más de 40,000 especímenes de estos caracoles, como parte de los trabajos de erradicación.

El año 2007, APHIS publicó un manual de procedimientos ante la posibilidad de hallazgo de estas plagas invasivas. Este interesante manual puede ser consultado en el siguiente enlace electrónico:

[http://www.aphis.usda.gov/import\\_export/plants/manuals/emergency/downloads/nprg\\_gas.pdf](http://www.aphis.usda.gov/import_export/plants/manuals/emergency/downloads/nprg_gas.pdf)

**La Encefalopatía Espongiforme Bovina: Concepto y su detección en Estados Unidos**

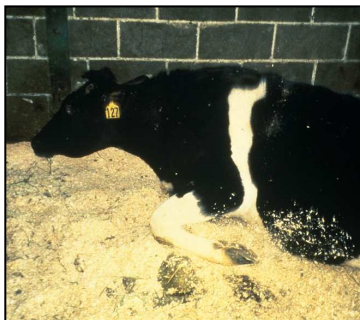
La Encefalopatía Espongiforme Bovina (BSE, por sus siglas en inglés), comúnmente llamada "enfermedad de las vacas locas", es una enfermedad neurodegenerativa en vacunos que progresivamente conduce a su muerte. Esta degeneración se produce en el cerebro y la médula espinal, afectando usualmente a vacunos adultos, y la enfermedad puede presentar un periodo de incubación de 4 a 5 años. Los animales afectados pueden mostrar nerviosismo, agresión, postura anormal, dificultad en coordinar y levantarse, disminución de la producción de leche o pérdida de peso, a pesar de un continuo apetito. La enfermedad se acumula sobre todo en el cráneo (incluyendo al encéfalo y los ojos), la amígdala, la médula espinal, el intestino (del duodeno al recto) y el bazo.

Se cree que el agente infeccioso de la BSE sea un tipo de proteína llamada "prion", que se acumula en las células neuronales ocasionando su muerte a través de la formación de vacuolas que tienen un aspecto esponjoso.

El 24 de abril de 2012, el APHIS-USDA dio a conocer la detección de la BSE en EEUU, expresando que como parte de su sistema de vigilancia, había confirmado el cuarto caso nacional de BSE en una vaca lechera de la parte central de California. La carcasa del animal fue man-

tenida bajo custodia por la autoridad estatal en un establecimiento en California y luego fue destruida. Según el USDA, esta carcasa nunca fue presentada para el consumo humano. Es importante indicar también que la leche no transmite la BSE.

EEUU ha tenido desde hace mucho tiempo las garantías de resguardo para proteger la salud humana y animal contra la BSE,



**Vaca infectada con la BSE**  
Fuente: Wikipedia

las cuales incluyen la prohibición del USDA de materiales riesgosos específicos (SRMs) en la cadena alimenticia. Los SRMs son partes de los animales que tienen la mayor posibilidades de contener el agente si está presente en un animal. Para la salud animal, el FDA prohíbe el material rumiante en la alimentación de ganado, con el fin de evitar la diseminación entre vacunos. La evidencia muestra que sus sistemas y resguardos para prevenir

la BSE están funcionando, como también las acciones que otros países están llevando a cabo. En el 2011, hubo 29 casos de BSE a nivel mundial, un dramático descenso de 99% desde el pico de 37,311 casos ocurrido el año 1992. Esto es atribuible al impacto de las prohibiciones de alimentos como medida de control primario para la enfermedad.

Las muestras del animal en cuestión fueron analizadas en los laboratorios del Servicio Nacional Veterinario del USDA, en Ames, Estado de Iowa. Los resultados confirmaron que el animal fue positivo a la BSE atípica, una forma muy rara de esta enfermedad. El USDA envió muestras a laboratorios internacionales de referencia en Canadá e Inglaterra, los cuales son referentes para la Organización Mundial en Sanidad Animal (OIE) y tienen amplia experiencia diagnosticando la BSE atípica. El USDA está conduciendo una investigación epidemiológica completa. Adicionalmente, el rancho donde se encontró la primera vaca con resultado positivo a la BSE está sujeto a investigación; de igual manera, el FDA y el CDFA (Departamento de Alimentos y Agricultura de California), continúan investigando los registros de alimentos para vacunos en torno a esta detección.

## OPORTUNIDADES DE CAPACITACIÓN

La Universidad Estatal de Michigan provee los siguientes cursos:

“Curso internacional en Manejo Integrado de Plagas”

**Junio 17 al 27, 2012**

“Curso internacional en procesamiento y empaque de alimentos”

**Julio 15 al 20, 2012**

“Curso internacional sobre aspectos medioambientales de la Biotecnología Agrícola”

**Agosto 05 al 10, 2012**

“Curso internacional en ciencia y tecnología”

**Agosto 12 al 17, 2012**

“Transferencia de tecnología, uso y manejo”

**Julio 08 al 13, 2012**

“Curso internacional en la calidad de producción de leche y el valor de la cadena de lácteos”

**Agosto 12 al 17, 2012**

“Curso internacional sobre biocombustibles”

**Setiembre 16 al 21, 2012**

Para mayor detalle se puede consultar el siguiente enlace electrónico:

<http://worldtap.msu.edu/short-courses/>

## Informe FDA de Enero a Marzo 2012 sobre el progreso en la implementación de la Ley FSMA e Informe sobre el Compromiso Global de dicha Agencia

La Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) del Departamento de Servicios Humanos y Salud de los EEUU (HHS), publicó recientemente un informe que describe el progreso alcanzado por dicha Agencia en la implementación de la nueva Ley de Modernización de la Inocuidad Alimentaria (FSMA) en el período enero-marzo 2012. El informe completo puede ser consultado en:

<http://www.fda.gov/downloads/Food/FoodSafety/FSMA/UCM298188.pdf>

Dicho informe también identifica los criterios para seleccionar los países, los planes del FDA para abrir futuras oficinas y describe muchos de los retos que ha afrontado, señalando la importancia de éstos por el incremento significativo del volumen de productos importados de todo el mundo y que son regulados por dicha Agencia. Para tener una idea, más de 300,000 establecimientos en 150 países producen productos que ingresan a los Estados Unidos a través de más de 300 puntos de ingreso. Aproximadamente el 15% del abastecimiento de alimentos en este país es importado y dicha cifra se viene incrementando; los rubros más importantes son los productos de mar (75%) y las frutas (50%).

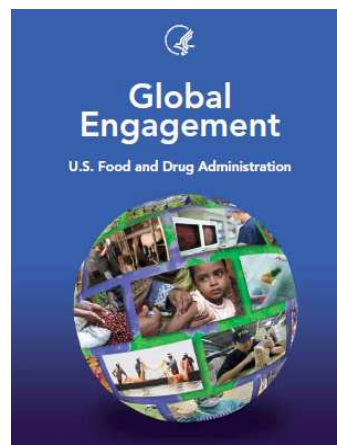
El nuevo modelo operacional del FDA consiste en ensamblar una coalición global de reguladores dedicados a fortalecer la seguridad alimentaria a nivel mundial. El establecimiento de oficinas FDA en localidades estratégicas en el mundo así como el despliegue de personal para varias posiciones, coloca al FDA en una mejor posición para trabajar más cercanamente con las contrapartes de los gobiernos extranjeros.

Las oficinas internacionales desarrollan una amplia gama de actividades que contribuyen de manera significativa a la misión del FDA de proteger y promover la salud del consumidor. Esta es alcanzada por una serie de

actividades que habilitan a los Centros del FDA y a los oficiales de frontera para tomar mejores decisiones sobre el ingreso de un producto a los Estados Unidos.

Los logros alcanzados por las oficinas internacionales son: 1) Mejorar las interacciones que permiten a la Agencia obtener más información acerca de cómo los productos son producidos y transportados a los EEUU; 2) Seminarios y conferencias en los cuales el FDA proporciona información sobre las políticas, requerimientos y expectativas de la Agencia; 3) Talleres conducidos para capacitar al personal de los gobiernos extranjeros en procesos y métodos que ayuden a asegurar la inocuidad de los productos; 4) Colectar información que ayude al FDA a tomar decisiones sobre los productos que ingresan a los EEUU; 5) Cooperación con otras Agencias del gobierno estadounidense en el extranjero, con el fin de compartir información y recursos.

De otro lado, el FDA ha publicado recientemente un interesante informe sobre el Compromiso Global de esta Agencia, para el fortalecimiento de su sistema de inocuidad alimentaria a nivel internacional, con el fin que los alimentos importados a EEUU sean monitoreados en los aspectos de inocuidad desde que salen de los países de origen, y también para poder responder mejor a cualquier eventualidad, emergencia o brote de alguna enfermedad. Cabe resaltar que con el crecimiento global de la economía, los riesgos en los productos importados vienen siendo compartidos por los países alrededor del mundo. Ahora más que nunca, la protección pública de la salud requiere establecer un rango de los involucrados, incluyendo agencias de gobierno, industria, el sector académico, las organizaciones no gubernamentales,



**Caratula de esta importante publicación, la cual se encuentra disponible en el siguiente enlace electrónico:**

<http://www.fda.gov/downloads/AboutFDA/ReportsManualsForms/>

y la comunidad científica, con el fin de trabajar de manera conjunta con un solo objetivo: proteger la salud pública a nivel mundial.

En respuesta a estos retos, el FDA ha desarrollado una serie de estrategias que incrementan su compromiso con la salud pública global de la comunidad, integrando el conocimiento de la Agencia en cómo los productos se desarrollan, se manufacturan, y cómo son enviados a nivel mundial, así como su habilidad para asegurar que los productos importados disponibles para los consumidores en EEUU, sean seguros y efectivos.

Entre las estrategias de este enfoque global del FDA se incluyen a las oficinas internacionales, el fortalecimiento de la capacidad regulatoria, la armonización de los estándares basados en ciencia, el control del conocimiento y los recursos, el monitoreo e inspección basados en riesgo, la preparación para responder a una emergencia, una vigilancia global, y el avance de la ciencia regulatoria.

## Próximos Eventos

“Conferencia sobre avances en investigación de las propiedades biológicas, químicas y físicas del suelo para la sostenibilidad de la zona radicular”, 5/20/2012 - 5/24/2012, Philadelphia, PA: <http://www.constructedrootzones.org>

“4th taller internacional sobre *Phytophthora*, *Pythium*, y *Phytophythium*”, 5/21/2012 - 5/25/2012, College Park, MD: <http://www.psla.umd.edu/faculty/Balci/workshop2011/index.cfm>

“24th Conferencia Anual del Consejo Nacional de Biotecnología Agrícola”, 6/11/2012 - 6/13/2012, Fayetteville, AR: <http://nabc24.uark.edu>

## Estadísticas de importación de productos agrícolas por países a los Estados Unidos (En volúmenes)

### CAFÉ NO TOSTADO, NO DESCAFEINADO (En Miles de Kgs.)

Nº	País	2008	2009	2010	2011	Ene-Mar 2012
1	Brasil	277,973	319,256	358,246	393,742	90,230
2	Vietnam	142,158	167,030	222,738	189,603	65,702
3	Colombia	231,639	181,806	160,826	188,109	48,442
4	Guatemala	108,464	99,893	76,623	92,236	25,907
5	México	60,002	72,216	47,732	67,705	16,536
6	Perú	54,441	45,473	48,918	60,397	15,018
	Otros países	331,103	280,964	282,799	285,907	70,955
<b>Total Importado</b>		<b>1,205,780</b>	<b>1,166,638</b>	<b>1,197,882</b>	<b>1,277,699</b>	<b>332,790</b>

### ESPÁRRAGOS FRESCOS (En Miles de Kgs.)

Nº	País	2008	2009	2010	2011	Ene-Mar 2012
1	México	58,631	67,323	81,969	86,727	73,988
2	Perú	79,099	86,624	87,451	86,085	8,255
3	Canada	1,255	1,410	1,189	1,482	0
4	Ecuador	332	296	253	163	30
5	Argentina	76	164	150	104	6
	Otros países	430	221	78	47	0
<b>Total Importado</b>		<b>139,823</b>	<b>156,038</b>	<b>171,090</b>	<b>174,608</b>	<b>82,279</b>

### UVAS FRESCAS (En Miles de Metros Cúbicos)

Nº	País	2008	2009	2010	2011	Ene-Mar 2012
1	Chile	1,116	1,202	1,116	1,070	688
2	México	358	300	397	335	0
3	Perú	28	35	47	80	37
4	Brasil	51	34	35	47	0
5	Italia	5	5	4	5	0
	Otros países	7	7	5	4	0
<b>Total Importado</b>		<b>1,565</b>	<b>1,583</b>	<b>1,604</b>	<b>1,541</b>	<b>725</b>

### PALTAS "HASS" FRESCAS (En Miles de Kgs.)

Nº	País	2008	2009	2010	2011	Ene-Mar 2012
1	México	234,507	300,607	266,645	318,938	117,663
2	Chile	64,628	116,709	63,343	69,834	26,205
3	República Dominicana	15,661	14,146	14,774	16,731	7,639
4	Perú	0	11	137	9,157	73
5	Nueva Zelandia	16	269	0	756	36
	Otros países	3	8	0	0	0
<b>Total Importado</b>		<b>314,815</b>	<b>431,750</b>	<b>344,899</b>	<b>415,416</b>	<b>151,616</b>

Fuente: USITC

#### DATOS DE CONTACTO

HAROLD FORSYTH  
Embajador del Perú en los Estados Unidos  
1700 Massachusetts Ave NW,  
Washington DC 20036  
www.peruvianembassy.us

Luis Gonzales Bustamante  
Agregado Agrícola  
lgonzales@embassyofperu.us  
Teléfono: (202) 833-9860  
Fax: (202) 728-6671  
www.peruvianembassy.us

#### Nos Interesan sus Comentarios

Boletín producido y editado por la Embajada del Perú en Estados Unidos (Agregaduría Agrícola)  
Equipo de Análisis:  
- Luis Gonzales  
- José Corbera  
Se autoriza la difusión de este Boletín siempre que la fuente sea citada.