

Marzo 6, 2013

**Información sobre los
Programas de Inocuidad
que Existen en los
Países Productores de
Mango**



Información sobre los Programas de Inocuidad

Brazil

- Productores
 - Numero de fincas o productores: ~3.000
 - Numero de hectáreas: ~76,000 (Exp: 6,300 USA: 1,200)
 - Numero de fincas para exportación a EEUU: ~18 (VSF)
 - Tipos de certificaciones:
 - EEUU: USAGap, Global Gap con Tratamiento Hidrotérmico
 - Europa: GlobalGap (toda Europa), Fair Trade (Alemania) Tesco y Markspenser (Inglaterra)
 - Local: PIF (Producción Integrada de la Fruta)
 - Monitoreo de Mosca de la Fruta – Biofabrica Moscamel Brasil (BMB)

Información sobre los Programas de Inocuidad

Brasil

- Empacadoras
 - Numero de empacadoras: 38
 - Numero de empacadoras certificadas para EEUU: 10
 - Tipo de certificaciones
 - HACCP (APPCC)
 - Sistema de Trazabilidad:
 - IN-20 (Instrucción Normativa numero 20 expedida por le Gobierno (MAPA))
 - Cada empacadora tiene su sistema de trazabilidad propio
- Compañías que proveen certificaciones
 - IBAMETRO (Organismo del Gobierno)
 - SANTEC
 - WQS
 - TUV
 - SGS (Con licencia de IBAMETRO)



Información sobre los Programas de Inocuidad

Brasil

- Programas sobre seguridad alimentaria
 - Gobierno: Producción Integrada de Fruta (PIF)
 - Asociaciones:
 - VALEXPORT
 - Seminarios de extensión con la NMB
 - Tópicos: GlobalGap, GMP, Practicas de pos-cosecha
 - Empresas: Cada empacadora y/o finca es responsable por la ejecución de su programa de seguridad alimentaria



Información sobre los Programas de Inocuidad

Ecuador

- Productores
 - Número de fincas o productores: 81
 - Número de hectáreas: 9,000 (5,311.00 Para la Exportación)
 - Número de fincas o productores para exportación a EEUU: 81 (41 productores)
 - Tipos de certificación
 - GlobalGap (40% del área para la exportación)



Información sobre los Programas de Inocuidad

Ecuador

- Empacadoras
 - Número de empacadoras: 4
 - Número de empacadoras certificadas para EEUU: 3
 - Tipo de certificaciones
 - PrimusGFS
 - GlobalGap
 - Sistema de trazabilidad: Cada empacadora tiene su propio sistema de trazabilidad
- Compañías que proveen certificaciones
 - PrimusLab
 - Control Union
 - BSC Oko



Información sobre los Programas de Inocuidad

Ecuador

- Programas sobre seguridad alimentaria
 - Gobierno: No
- Asociación:
 - Fundación Mango del Ecuador
 - Seminarios de extensión con la NMB
 - Tópicos: Practicas culturales, manejo pos cosecha, GAP y GMP
 - Empresa: Cada empacadora es responsable por la ejecución de su programa de seguridad alimentaria



Información sobre los Programas de Inocuidad

México

- Productores
 - Número de fincas o productores: ~44,198
 - Número de hectáreas: ~173,060
 - Número de fincas o productores para exportación a EEUU: ~16,800
 - Con Tratamiento de Agua Caliente: 86,754 Ha
 - Sin Tratamiento de Agua Caliente: 4,500 Ha
 - Con Tratamiento de Irradiación: 538 Ha
 - Tipos de certificaciones
 - BUMA (Buen Uso y Manejo de Agroquímicos)
 - SENASICA - SRRC
 - GlobalGap



Información sobre los Programas de Inocuidad

México

- Empacadoras
 - Numero de empacadoras: ~72 (62 HWT)
 - Numero de empacadoras certificadas para EEUU: ~62(HWT) + 7 (NHWT)
 - Tipo de certificaciones
 - SENASICA: 46 (Sistemas de Reducción de Riesgo y Contaminantes)
 - México Calidad Suprema: 46
 - GlobalGap: 8
 - PrimusLab: 10
 - Sistema de trazabilidad:
 - EMEX - USDA (62)
 - Cada empacadora es responsable por su sistema de trazabilidad
- Compañías que proveen certificaciones
 - Normex (SENASICA, SRRC, México Calidad Suprema)
 - PrimusLab, SGS, CVQ, SQF (AVQ), BUMA, Otras.



Información sobre los Programas de Inocuidad

México

- Programas sobre seguridad alimentaria
 - Gobierno: SENASICA (SRRC)
 - Asociaciones:
 - EMEX
 - 2002 – Registro de empaques
 - Mexico Calidad Suprema
 - Cursos: HACCP, BPA, BPM, BUMA, SRRC, Sist. GlobalGap
 - CONASPROMANGO:
 - BUMA (1,200 productores)
 - CESAVESIM
 - CESAVESIM – SENASICA – Organización Productora
 - Seminarios de extensión con la NMB, CONASPROMANGO, EMEX
 - Empresa: Cada empaquera es responsable por la ejecución del programa de seguridad alimentaria



Información sobre los Programas de Inocuidad

Perú

- Productores
 - Número de fincas o productores: ~14,500
 - Número de hectáreas: ~21,000
 - Número de fincas o productores para exportación a EEUU: ND
 - Tipos de certificaciones:
 - Código impuesto por el Servicio Nacional de Sanidad Agraria de Perú. (~2,200 productores – Mosca de la Fruta SENASA)
 - GlobalGap (Grandes Productores)



Información sobre los Programas de Inocuidad de las FMOs

Perú

- Empacadoras
 - Número de empacadoras: 36
 - Número de empacadoras para EEUU: 6
 - Tipo de certificaciones
 - HACCP
 - Sistema de Trazabilidad:
 - Cada empacadora tiene su sistema de trazabilidad propio
- Compañías que proveen certificaciones
 - SGS
 - Control Unión
 - NSF
 - Bureau Veritas



Información sobre los Programas de Inocuidad

Perú

- Programas sobre seguridad alimentaria
 - Gobierno: SENASA
 - Ley de Inocuidad de Alimentos (DL 1062) y del Reglamento a la misma (DS 034-2008-AG)
 - Reglamento de inocuidad agroalimentaria específico para el SENASA(DS 004-2011-AG)
 - Asociaciones: APEM - PROMANGO
 - Programa de interpretación e implementación de la norma HACCP para plantas de empaque
 - 2011 Seminarios de extensión con la NMB
 - Tópicos: Practicas culturales, manejo pos cosecha, BPA, BPM
 - Empresa: Cada empacadora es responsable por la ejecución del programa de seguridad alimentaria



Información sobre los Programas de Inocuidad

Guatemala

- Productores
 - Número de fincas o productores: 155
 - Número de hectáreas: ~5,500 (4,500 ha a EEUU.)
 - Número de fincas o certificadas por EEUU: 150
 - Tipos de certificación:
 - GlobalGap



Información sobre los Programas de Inocuidad

Guatemala

- Empacadoras
 - Número de empacadoras: 5
 - Número de empacadoras certificadas para EEUU: 5
 - Tipo de certificaciones: GlobalGap & HACCP
 - Sistema de trazabilidad: Cada empacadora tiene su propio sistema de trazabilidad
- Compañías que proveen certificaciones:
 - PrimusLab
 - Ecológica
 - LSQ
 - Mayacert



Información sobre los Programas de Inocuidad

Guatemala

- Programas sobre seguridad alimentaria
 - Gobierno: Programa de protección agrícola y ambiental (PIPAA)
 - Asociaciones: AGEXPORT (Comité de Mango) – PIPAA
 - Actualmente está en proceso la implementación del sistema de trazabilidad que pretende uniformizar los sistemas de trazabilidad y las mismas certificaciones para emparadoras y fincas
 - 2011 Seminarios de extensión con la NMB
 - Tópicos: Practicas culturales, manejo pos cosecha, BPA, BPM
 - Empresa: Cada empaadora es responsable por la ejecución del programa de seguridad alimentaria

