

### GLOBALG.A.P.

COMPETITIVIDAD CON LA CERTIFICACION AGRICOLA

NOLAN QUIROS, PhD, LLM, JD





G.A.P. SIGLAS EN INGLES PARA

GOOD AGRICULTURAL PRACTICES

BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS GLOBALES

Y GLOBALG.A.P. ES LA NORMA MUNDIAL QUE LAS ASEGURA.









#### **Objetivo fundamental:**

Lograr una agricultura segura (INOCUA)

COWO 5

- normas voluntarias
- certificación de productos agrícolas alrededor del mundo
- Une a productores, proveedores y compradores



#### MECANISMO DE COMPETITIVIDAD



- Se crean incentivos comerciales en el sector privado para practicas seguras.
- Productores agrícolas adopten prácticas seguras y sostenibles para accesar incentivos
- Resultado final: competitividad commercial y buenas practicas agrícolas





## PAPEL DE GLOBALGAP EN ESTA COMPETITIVIDAD AGRICOLA

- Reconocimiento de las Buenas Prácticas Benchmarking
- Incrementar credibilidad Procesos estables
- Asegurar competencia de los auditores
- Armonizar criterios técnicos
- Reforzar el aseguramiento de fincas
- Modelo innovadores de certificación





#### GLOBALG.A.P. EN EL MUNDO

La certificación mundial de Buenas Prácticas Agrícolas más reconocida del mundo



Más de **430 miembros voluntarios** componen la **comunidad de GLOBALG.A.P.** 







3 productos principales con40+ normas y programas



Más de **188,000 productores certificados** en más de **125 países** 



Más de **600 productos agropecuarios** disponibles para certificación

### AMERICA LATINA REPRESENTA EL 11.2%

+ 1000,000 HECTAREAS





### 20,663 productores certificados





**GAP LOCAL** 





#### GLOBALG.A.P. EN GUATEMALA

La certificación mundial de Buenas Prácticas Agrícolas más reconocida del mundo











IFA VEGETALES Y FRUTAS
VEGETALES COMBINADOS
GAP LOCAL



Más de **1,800 productores certificados** en GUATEMALA



ARVEJAS, BANANA, RAMBUTAN



#### GLOBALG.A.P. GOBERNANZA

La certificación mundial de Buenas Prácticas Agrícolas más reconocida del mundo



GLOBALG.A.P. es gobernado por un **Comité elegido** 



Una extensa **red mundial** de asesores que asisten a los productores en el proceso de certificación



Una base de datos de las certificaciones segura y en línea, para verificar los productores y validar los certificados



Más de **2.000 inspectores** y **auditores** que trabajan para **155 organismos de certificación acreditados** 



#### GLOBALG.A.P.

La certificación mundial de Buenas Prácticas Agrícolas más reconocida del mundo



#### +1,000 expertos internacionales

Comités Técnicos, los Grupos Técnicos de Trabajo Nacionales y los Grupos de Enfoque.







#### Unico programa de armonización

- Homologa esquemas
- y las listas de verificación

#### Sistema de integridad Cuerpos de certificación

- evaluaciones independientes
- vigila el desempeño



#### Capacitación

5 continentes 10 idiomas.



### PILARES DE LA COMPETITIVIDAD



#### **NUESTROS PILARES ESTRATÉGICOS**





#### GLOBALG.A.P. FRUTAS & HORTALIZAS V5

Primera elección de minoristas y productores alrededor del mundo

UNA NORMA QUE LOS CONSUMIDORES DEMANDAN

- Inocuidad Alimentaria
- Trazabilidad
- Aseguramiento de la Calidad
- Bienestar & Seguridad del Trabajador
- Gestión de Sitios
- Gestión de Suelos
- Manejo de Fertilizantes
- Manejo Integrado de Plagas
- Manejo de Productos Fitosanitarios
- Gestión del Agua



## LA NORMA IFA ESTRUCTURA





#### ASEGURAMIENTO INTEGRADO DE FINCAS (IFA) V5

Un Enfoque Modular para la Certificación G.A.P.





### MEMBRESÍA GLOBALG.A.P.

Miembros Minoristas & del Sector Alimentario QUE SOLICITAN LA NORMA





































































































### ESTANDARES HOMOLOGADOS PARCIALMENTE

#### 6 ESTANDARES RECONOCIDOS



IKB Nederland Varkens	De Groene Belangenbehartiger (DGB) subsidiary Varkenspost.nl	The Netherlands	PG (Option3)	Scheme	Re-benchmarking IFA V5 ongoing
BOPP Grower Standard	British Ornamental Plant Producers Certification Scheme	United Kingdom	F&O (Option 3)	Scheme	GLOBALG.A.P. IFA V5.0 & V5.1' - BOPP Grower Standard, Vers. 3.0 & 3.1
ChinaGAP	Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China (CNCA)	China	F&V/ CC/ F&O/ TE (Option 3 & 4)	Scheme	Re-benchmarking IFA V5 ongoing
Florverde Sustainable Flowers	Asocolflores	Colombia	F&O (Option 3 & 4)	Scheme	GLOBALG.A.P. IFA V5.1 - FSF V7.0
Red Tractor Assurance for Farms Fresh Produce Scheme	Assured Food Standards	United Kingdom	F&V (Option 3)	Scheme	GLOBALG.A.P. IFA 5.0 & 5.1- RT Fresh Produce v3.0 October 2014 & V4.0 Oct. 2017
SwissGAP Früchte, Gemüse und Kartoffeln	Verein SwissGAP	Switzerland	F&V (Option 3)	Scheme	GLOBALG.A.P. IFA V5.0 & 5.1 - SwissGAP Version 2017

# ESTANDARES HOMOLOGADOS PARCIALMENTE 12 ESTANDARES RECONOCIDOS

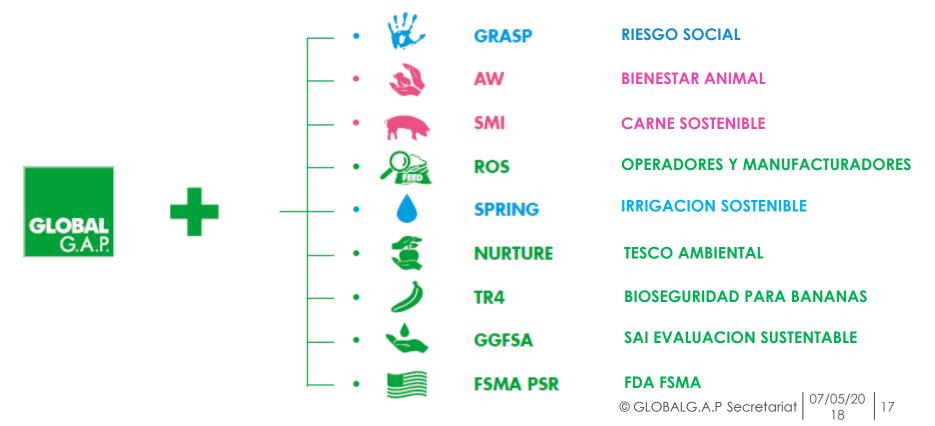


AMAG.A.P.	Agrarmarkt Austria Marketing GesmbH	Austria
ChileG.A.P.	ASOEX	Chile
EHPEA Code of Practice for Sustainable Flower Production - Silver Level	Ethiopian Horticulture Producer Exporters Association (EHPEA)	Ethiopia
IKB Varken Varkenshouders	Kiwa CBD B.V.	Netherlands
KFC Flowers & Ornamentals Sustainability Standard	The Kenya Flower Council	Kenya
MPS-GAP	MPS Milieu Programma Sierteelt	Netherlands

naturane	ANECOOP S. COOP.	Spain
New Zealand GAP - GLOBALG.A.P. equivalent	Horticulture New Zealand Inc.	New Zealand
QS-GAP	QS Qualität und Sicherheit GmbH	Germany
SwissGAP Hortikultur	Verein SwissGAP	Switzerland
UNEG.A.P.	Agrocolor S.L.	Spain

## COMPLEMENTOS PARA IFA V 5.1 VEGETALES Y FRUTAS





### SOCIALES Y OTRAS NORMAS SUPERMERCADOS Y COMPRADORES







#### Programs/ Retailer

Bioland

Biopark

Fair for Life

Fair Produce Standard Version 19 for Mushroom Growers

Fair Trade

Gäa

Naturland

QS FIAS

Rainforest A.

SIZA





LEY DE MODERNIZACIÓN DE LA **INOCUIDAD DE LOS ALIMENTOS ADD-ON FSMA** 

La Ley La Ley de Modernización de la Inocuidad Alimentaria se promulgó en 2011

Implementada por Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA).

Se Reglamentó con aportes de la industria en el 2015.

VIGENCIA DESDE 26 de enero de 2016.

#### GLOBALG.A.P.

Productores deben ir **FUENTES EN la FDA** siempre que sea posible.

## QUE SIGNIFICA PARA LA FINCA? FSMA EN SINTESIS



Las empresas deben establecer e implementar un sistema de seguridad alimentaria que incluya:

- 1. Análisis de los peligros y riesgos para la seguridad alimentaria
- 2. Los controles **preventivos** basados en análisis de riesgos
- 3. Procesos de **monitoreo** y seguimiento
- Procedimientos de acciones correctivas para los problemas identificados
- 5. Verificación de la eficacia de los procesos preventivos

La FDA sitio web documentos de orientación y el texto completo en <a href="https://www.fda.gov/food/guidanceregulation/fsma/">https://www.fda.gov/food/guidanceregulation/fsma/</a>



Ley de modernización de la inocuidad de los alimentos add-on FSMA



### Porque es FSMA Y GLOBALGAP importante?

**GUATEMALA** y

LA ZONA DE OCCIDENTE y de

**BOCA COSTA** 



### COMPETITIVIDAD GUATEMALA



Departamento	Occidente	Boca Costa	Mercado
Huehuetenango	Papa, cebolla, ajo, Arveja, ejote, brócoli, Café,		U.S.A, Europa, Japón, Centro América
San Marcos	Papa, cebolla, Arveja, ejote, brócoli, repollo, acelga, coliflor, remolacha, zanahoria, espinaca,	Café, plátano, banano, Rambután, Mangostán, Limón, Nuez de Macadamia, Hule, Palma de aceite	U.S.A, Europa, Japón, Centro América
Quetzaltenango	Papa, cebolla, Arveja, ejote, brócoli, repollo, acelga, coliflor, remolacha, espinaca, Durazno, Melocotón, Manzana	Café, plátano, banano, Rambután, Mangostán, Limón, Nuez de macadamia, Hule, Palma de aceite	U.S.A, Europa, Japón, Centro América
El Quiché	cebolla, Arveja, ejote, repollo, acelga, coliflor, remolacha, espinaca, Durazno, Melocotón, Manzana		
Retalhuleu		Mango, Rambután, Caña de Azúcar, Maíz, Ajonjolí,	

# MERCADOS DE EXPORTACION PRODUCTOS DE GUATEMALA (VEGETALES)



<b></b>	TRADE MAP Trade statistics for international business development Monthly, quarterly and yearly trade data. Import & export values, volumes, growth rates, market shares, etc.	ari Control
Home & Search	Data Availability Reference Material Other ITC Tools More	🙃 Login English 🔻
Product	t 07 - Edible vegetables and certain roots and tubers ▼	
○ World ● Country	Guatemala ▼ Country Group None	▼

List of importing markets for the product exported by Guatemala in 2016 i
Product: 07 Edible vegetables and certain roots and tubers

Guatemala's exports represent 0.4% of world exports for this product, its ranking in world exports is 33

Ta	ble Graph	Мар		1	Companies	1						
Download:	Rows per page Default (25 per page) 🔻											
	123456789											
	Select your indicators ▼											
Bilateral trade at 4-digit	<u>Importers</u>	Value exported in 2016 (USD thousand)	Trade balance 2016 (USD thousand)	Share in Guatemala's exports (%)	Growth in exported value between 2012-2016 (%, p.a.)	Growth in exported value between 2015-2016 (%, p.a.)	Ranking of partner countries in world imports	Share of partner countries in world imports (%)	Total imports growth in value of partner countries between 2012-2016 (%, p.a.)	Average distance between partner countries and all their supplying markets (km)	Concentration of all supplying countries of partner countries	Average tariff (estimated) faced by Guatemala (%)
	World	261,662	220,799	100	4	4		100	3			
	United States of America	186,524	176,675	71.3	4	3	1	14.3	6	2,788	0.41	<u>0</u>
+	El Salvador	24,148	23,382	9.2	-5	-15	81	0.1	1	1,250	0.29	<u>0</u>
+	United Kingdom	18,811	18,806	7.2	16	27	3	5.8	1	2,308	0.13	7
+	Netherlands	11,889	11,747	4.5	16	6	7	3.5	-2	2,103	0.13	7
+	<u>Honduras</u>	5,211	5,063	2	21	134	109	0.05	34	3,950	0.21	0
+	<u>Nicaragua</u>	4,018	2,105	1.5	15	18	133	0.02	0	6,396	0.21	<u>6.2</u>

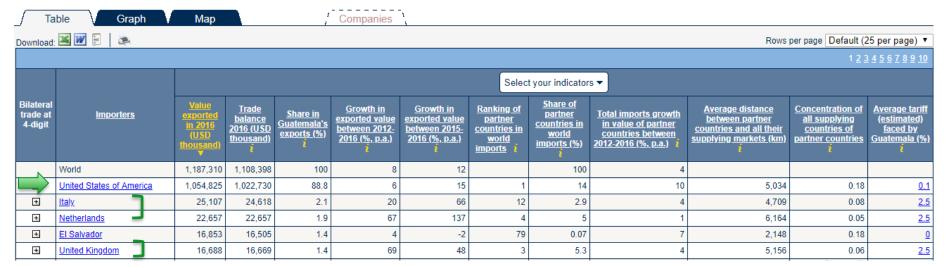
# MERCADOS DE EXPORTACION PRODUCTOS DE GUATEMALA (FRUTAS)



X ITC	TRADE MAP Trade statistics for international business development Monthly, quarterly and yearly trade data. Import & export	values, volumes, growth rates, market shares, etc.	and the second
Home & Search	Data Availability Reference Material Other ITC Tools	More	<b>1</b> Login English ▼
Product	08 - Edible fruit and nuts; peel of citrus fruit or melons ▼		
○ World ● Country	Guatemala ▼	Country Group	None ▼
Partner	All ▼	Partner Group	None ▼

#### List of importing markets for the product exported by Guatemala in 2016 i Product: 08 Edible fruit and nuts; peel of citrus fruit or melons

Guatemala's exports represent 1.1% of world exports for this product, its ranking in world exports is 24



## SUPLIDORES DE ESTADOS UNIDOS FRUTAS 3RO



List of supplying markets for a product imported by United States of America *i*Product: 08 Edible fruit and nuts; peel of citrus fruit or melons

_	llar thousand Ible Graph Map	Companies								
Download:	ownload: 🔟 📝 🏻 Time Period (number of columns) : 🍀 5 per page 🔻 🤲 Rows per page Default (25 per page) 🔻									
						1 <u>2 3 4 5 6</u>				
Bilateral 4 digits	Bilateral 4 digits Exporters Imported value in 2013 Imported value in 2014 Imported value in 2015 Imported value in 2016 Imported value in 2017									
	World	12,472,835	13,969,901	15,428,069	16,717,035	18,103,261				
+	Mexico	3,884,261	4,694,320	5,420,838	6,205,076	7,228,770				
<b>±</b>	Chile	2,097,750	2,069,651	2,201,922	2,493,025	2,262,549				
	Guatemala	1,134,487	1,215,917	1,275,439	1,346,931	1,470,305				
± ′	<u>Viet Nam</u>	529,233	633,893	821,774	960,346	1,239,716				
+	Costa Rica	1,040,897	1,151,258	1,019,568	1,122,035	1,208,002				
+	<u>Peru</u>	313,701	526,303	629,375	732,622	914,558				
+	Ecuador	537,430	524,569	577,576	612,400	460,616				
+	Honduras	369,917	366,994	393,133	447,169	452,045				
+	Canada	379,813	383,777	438,727	386,102	360,772				



## SUPLIDORES DE ESTADOS UNIDOS VEGETALES 5TO PUESTO



List of supplying markets for a product imported by United States of America i
Product: 07 Edible vegetables and certain roots and tubers

Unit : US Do	llar thousand ble Graph Map	Companies							
Download:	Download: 🔟 📝   🔯 Time Period (number of columns) : 🍀 5 per page 🔻 🄲 Rows per page Default (25 per page								
						1 <u>2 3 4 5 6</u>			
Bilateral 4 digits	<u>Exporters</u>	Imported value in 2013	Imported value in 2014	Imported value in 2015	Imported value in 2016	Imported value in 2017▼			
	World	8,768,945	8,953,995	9,283,669	10,310,598	10,296,459			
+	Mexico	5,251,461	5,379,083	5,555,748	6,375,639	6,213,597			
+	Canada	1,536,847	1,568,828	1,567,749	1,670,074	1,830,472			
+	China	463,355	416,777	451,247	487,994	475,751			
+	<u>Peru</u>	477,831	487,825	499,589	480,711	468,632			
	Guatemala	185,556	196,955	208,100	198,031	209,842			
+	<u>Netherlands</u>	96,372	94,846	122,088	141,432	144,903			
+	Costa Rica	113,875	111,376	113,560	123,617	116,354			
+	Spain	23,412	34,405	75,789	77,867	73,991			
+	India	98,177	98,673	74,014	65,475	72,502			



Ley de modernización de la inocuidad de los alimentos add-on FSMA



GLOBALG.A.P. desarrollo un Complemento (add-on) a nuestro estándar la FSMA Produce Rule de la FDA.

Producto del Food Safety Modernization Act (FSMA): se trabajó directamente con las partes interesadas

**Se llevó a Consulta Pública:** Puntos de control y los Criterios de cumplimiento, y las Reglas de los complementos **en marzo de 2018.** 

Sera revisado por un auditor

El **complemento no es una garantía** o garantía de cumplimiento de la FSMA, El **cumplimiento legal** solo puede ser determinado por una autoridad reguladora,



Ley de modernización de la inocuidad de los alimentos add-on FSMA



El Add-on FSMA **COMPLEMENTA** la Norma GLOBALG.A.P. de Aseguramiento Integrado de Fincas para Frutas y Hortalizas (IFA F&V).

Los puntos de control se **revisan por un auditor** durante la auditoría annual de certificación.

El Add-on FSMA no exigirá el cumplimiento de los puntos de control de FSMA específicos a la **calidad del agua** hasta que sean definidos

El cumplimiento con FSMA sirve como **función reguladora supervisada** directamente por la Dirección General de Alimentos y Fármacos del Gobierno Federal de EE. UU.

El Add-on FSMA no constituye una garantía de cumplimiento con las normas del país.



Ley de modernización de la inocuidad de los alimentos add-on FSMA

FSMA no aplica para: Productos que no son un producto agrícola crudo. (Raw Agricultural Product / Un producto agrícola crudo es cualquier alimento en su estado crudo o natural).

Tampoco aplica a los granos (incluida la quinoa). Pequeñas explotaciones.

Que CONTIENE el FSMA add-on?:

- Cualificacion y Entrenamientos de los trabajadores (2 Major Must)
- 2. Enmiendas biológicas del suelo de origen animal y desechos humanos (2 Major Must)
- 3. Actividades de **cultivo**, **cosecha**, **embalaje** y mantenimiento (4 Major Must)
- 4. Equipos, herramientas, edificios y saneamiento (2 Major Must)
- 5. Registros (3 Major Must)
- 6. Agua Agricola: (7 Recomendaciones),
- 7. Agua Agricola (8 Major Must)

### COMPETITIVIDAD GUATEMALA





### POTENCIAL DE GLOBALGAP EN LA COMPETITIVIDAD NACIONAL, REGIONAL Y LOCAL

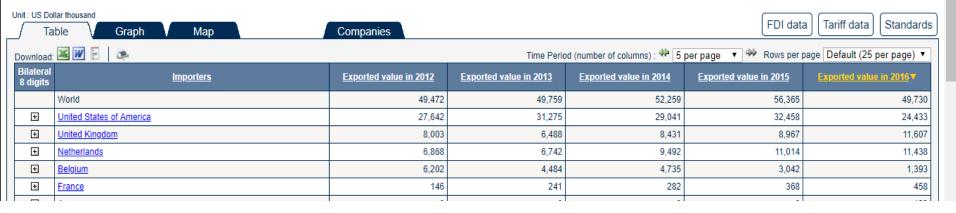


Departamento	Occidente	Boca Costa	Mercado
Huehuetenango	Papa, cebolla, ajo, Arveja, ejote, brócoli, Café,		U.S.A, Europa, Japón, Centro América
San Marcos	Papa, cebolla, Arveja, ejote, brócoli, repollo, acelga, coliflor, remolacha, zanahoria, espinaca,	Café, plátano, banano, Rambután, Mangostán, Limón, Nuez de Macadamia, Hule, Palma de aceite	U.S.A, Europa, Japón, Centro América
Quetzaltenango	Papa, cebolla, Arveja, ejote, brócoli, repollo, acelga, coliflor, remolacha, espinaca, Durazno, Melocotón, Manzana	Café, plátano, banano, Rambután, Mangostán, Limón, Nuez de macadamia, Hule, Palma de aceite	U.S.A, Europa, Japón, Centro América
El Quiché	cebolla, Arveja, ejote, repollo, acelga, coliflor, remolacha, espinaca, Durazno, Melocotón, Manzana		
Retalhuleu		Mango, Rambután, Caña de Azúcar, Maíz, Ajonjolí,	

## EXPORTACIONES GUATEMALA ARVEJAS



#### List of importing markets for a product exported by Guatemala i Product: 070810 Fresh or chilled peas "Pisum sativum", shelled or unshelled



### ESTUDIO DE CASO EN ARVEJAS GUATEMALA 2017



### https://revistaproagro.com/fda-verificara-la-inocuidad-agricolaen-guatemala/

Productores de arveja china y dulce dijeron estar listos para la entrada en vigencia de la Ley FSMA. Este producto genera divisas por US\$70 millones anuales.

Una comisión de la Agencia de Drogas y Alimentos (FDA, por sus siglas en inglés) estuvo en Guatemala entre febrero y marzo del 2017 para verificar las condiciones de inocuidad en el cultivo de vegetales. especialmente en arveja.

- El cultivo de arveja china y arveja dulce hace eco de la inocuidad, en vista de la importancia en producción, ingreso de divisas y fuentes de empleo.
- Anualmente, se producen 75 millones de libras de ambos productos para exportarlos principalmente a Estados Unidos, seguido de Inglaterra, Alemania y Francia; recientemente Noruega ha mostrado interés en ellos. La producción representa US\$70 millones anuales y empleo para 45.000 agricultores guatemaltecos.

## BASE DE DATOS GLOBALGAP FRUTAS RAMBUTAN GUATEMALA



<	← → ♡ ⋒	https://database.globalgap.org/globalgap/search/SearchMain.faces	L &
Т	Filter certification valid	uty	
	Filter results based on tir	ne left until the certificate expires	
	Show only certificates		
	expiring within	•	
_			

Start query Reset query Refresh

GGN 🎓 🕏	Reg.No 🍄 🕏	Company Type	Name1/Last Name 📦 🕏	Name2/First Name	ZIP 🕆 🕏	City 🗘 😻	Federal State	Country 🔁 🕏
4049929960749	CMi 0502/015/1/17	Producer	Productos y Equipos Agrícolas S.A.		1062	Fraijanes		Guatemala
4050373731229	LS 1GT3054	Producer	COOPERACION ECONOMICA DE INTERES SOCIAL, S.A.	COOPERACION ECONOMICA DE INTERES SOCIAL, S.A.	502	Sacatepequez		Guatemala
4050373773823	PL-Chile 3782	Producer	Vegetales de Exportacion y Derivados S.A VEDEX		a	Monjas	e e	Guatemala
4052852383196	LS 1GT3169	Producer	Special Fruit and Vegetable Exports, S.A.	Special Fruit and Vegetable Exports, S.A.	502	Chimaltenango		Guatemala
4052852441490	CMi 0502/020/000/2/13	ProducerGroup	Uniespecies S.A.		N/A	Ciudad de Guatemala		Guatemala
4052852667371	PL-Chile 4526	Producer	Agricola Tierra Nueva S.A		03007	Guatemala	Sacatepequez	Guatemala
4052852833516	CMi 0502/026/1/18	Producer	MAQUIAGRO S.A.		1062	Guatemala		Guatemala
4052852969741	CMi 0502/020/018/2/14	Producer	El Estoraque		21002	Baja Verapaz		Guatemala
4056186006127	CMi 0502/020/021/2/14	Producer	El Yalu		21006	Jalapa		Guatemala
4056186466327	CMi 0502/035/1/15	Producer	Agricultura Sostenible, S.A.		1062	Fraijanes		Guatemala
			1	2				

# BASE DE DATOS GLOBALGAP VEGETALES ARVEJAS GUATEMALA



$\rightarrow$ $\Omega$	仚	☐ https:/	//database.globalgap.c	org/globalgap/search/SearchMain.faces						—
eme GLOE	ALG.A.P.	IFA version	5.1		Option		~			Compar Type
ре	~				Subscope		~			
er certifica	tion valid	dity								
er results ba	sed on tir	me left unti	I the certificate exp	pires						
w only certi	icates	~								
query Rese	query	Refresh								
GGN 🏞 🕏	Reg.	.No 😩 🕏	Company Type	Name1/Last Name 🐧 😍	Name2/First	<b>? !</b>	ZIP 🗘 🕏	City 🎓 🕏	Federal State	Country 😩
GGN 🎓 🕏 74070030000		.No 🔁 🕏	<b>→ →</b>	Name1/Last Name 🗘 💺 Frutas Tropicales de Guatemala S.A.		₽ ₹	01015 Ciudad de	Ciudad de		Country •
	007	.No 🔁 💺	Туре			₽ €				
7407003000	007	.No ♠ ❖	Type Producer	Frutas Tropicales de Guatemala S.A.  Asociacion Mam de Agricultores para el		₽ ₩	01015 Ciudad de Guatemala	Ciudad de Guatemala	State	Guatemala
74070030000 4049929008	007	.No 🕈 🚼	Type Producer ProducerGroup	Frutas Tropicales de Guatemala S.A.  Asociacion Mam de Agricultores para el Desarrollo Integral "ASOMAM"	Name	♠ ♥	01015 Ciudad de Guatemala	Ciudad de Guatemala Huehetenango	State *	Guatemala Guatemala
74070030000 4049929008 4049928888	007 022 003	.No 🚹 😺	Type  Producer  ProducerGroup  Producer	Frutas Tropicales de Guatemala S.A.  Asociacion Mam de Agricultores para el Desarrollo Integral "ASOMAM"	Name	<b>♀</b>	01015 Ciudad de Guatemala A	Ciudad de Guatemala Huehetenango	State A	Guatemala Guatemala Guatemala
74070030000 40499290089 40499288883 40499288883	007 022 003 010 008 LS 20	.No ↑ ▼	Type  Producer  ProducerGroup  Producer  Producer	Frutas Tropicales de Guatemala S.A.  Asociacion Mam de Agricultores para el Desarrollo Integral "ASOMAM"	Name	P &	01015 Ciudad de Guatemala A A	Ciudad de Guatemala Huehetenango û	State	Guatemala Guatemala Guatemala Guatemala
74070030001 40499290089 4049928888 40499288889 40499288889	007 022 003 010 008 LS 20	GU2171-3	ProducerGroup Producer Producer Producer Producer	Frutas Tropicales de Guatemala S.A.  Asociacion Mam de Agricultores para el Desarrollo Integral "ASOMAM"	Name	<b>♣</b> ♦	01015 Ciudad de Guatemala ชิ ชิ	Ciudad de Guatemala Huehetenango û û	State	Guatemala Guatemala Guatemala Guatemala Guatemala
74070030000 40499290089 40499288883 40499288889 40499288951	007 022 03 810 808 LS 20 595 LS 20	GU2171-3 GU2171	Producer Pro	Frutas Tropicales de Guatemala S.A.  Asociacion Mam de Agricultores para el Desarrollo Integral "ASOMAM"	Name	<b>♀</b> ♥	01015 Ciudad de Guatemala n n n	Ciudad de Guatemala Huehetenango ia ia Sacatepequez	State  A A A A	Guatemala Guatemala Guatemala Guatemala Guatemala
74070030004 40499290089 4049928888: 4049928888: 4049928951! 40503730014	007 003 003 010 008 LS 20 095 LS 20 098 CU 8	GU2171-3 GU2171 GU2171 GU2171 GU2171	Producer	Frutas Tropicales de Guatemala S.A.  Asociacion Mam de Agricultores para el Desarrollo Integral "ASOMAM"	Name	€	01015 Ciudad de Guatemala M M M M M M	Ciudad de Guatemala Huehetenango A A Sacatepequez	State	Guatemala Guatemala Guatemala Guatemala Guatemala



## GLOBALG.A.P. Y LA PLATAFORMA SAI COLABORAN PARA LA EVALUACIÓN DE SOSTENIBILIDAD EN GRANJAS (FARM SUSTAINABILITY ASSESSMENT, FSA)





## GLOBALG.A.P. Y LA PLATAFORMA SAI COLABORAN PARA LA EVALUACIÓN DE SOSTENIBILIDAD EN GRANJAS (FARM SUSTAINABILITY ASSESSMENT, FSA)

- Se basa en la Norma GLOBALG.A.P. para cultivos
- Combina todos los requisitos de la sostenibilidad de FSA en una norma compacta y evaluable
- Productores certificados demuestran cumplimiento con GLOBALG.A.P. y los requisitos de FSA, evitando la duplicación
- Un abastecimiento transparente y más eficiente de productos seguros y sostenibles para comerciantes, minoristas y fabricantes





USO DEL ADD-ON BIOSEGURIDAD R4T PARA BANANAS DE GLOBALG.A.P.





- Fusarium oxysporum f. sp. cubense raza 4 tropical (R4T), también conocido como el "Foc 4" o el "Mal de Panamá"
- La amenaza más inminente al sector bananero del Cavendish y al sustento económico de quienes dependen de la producción y el consumo de bananas para subsistir
- No se conoce ningún tratamiento eficaz de momento
   --> GLOBALG.A.P. Add-on única opción factible
- Plan de mitigación de riesgos con la intención de prevenir la introducción (y/o la mayor propagación) del patógeno R4T
- Desarrollado en estrecha cooperación con el Foro Mundial Bananero (FMB)



## SOY PRODUCTOR DE BANANAS. ¿Por qué debería usarlo?

- Para implementar medidas de bioseguridad en su granja que ayude a prevenir la introducción de Foc4 (o minimizar su propagación si ya lo tiene).
- Para demostrar que usted ha implementado medidas contra este patógeno y, por lo tanto, poder demostrar la sostenibilidad a largo plazo de su granja bananera.
- Para tomar conciencia de los riesgos actuales para la producción bananera y acceder a recursos en esta materia que lo ayudarán a mejorar continuamente sus prácticas.



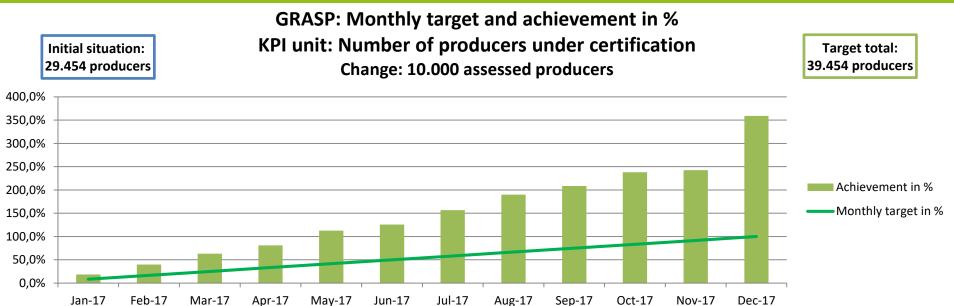
## SOY UN COMERCIANTE, EXPORTADOR, Y/O MINORISTA DEL SECTOR BANANERO.

¿Por qué debería exigir esto a mis proveedores?

- Para asegurarse de que sus proveedores estén tomando medidas contra esta amenaza.
- Para sensibilizar a sus proveedores sobre la gravedad de este patógeno.
- Para evaluar a los proveedores en su compromiso con la sostenibilidad.
- Para poder demostrar su propio compromiso con el desarrollo sostenible del sector bananero.

# KPIs – 2017 Year to Date GLOBALG.A.P. Risk Assessment on Social Practice (GRASP)





**Target:** +10,000 new registered producers **Status:** +36,575 new registered producers (+359%) **Total** (in KPI unit) as per 31.12.2017: 66,029

**Top 5 Growth**: Spain (26.664), Italy (15.759), Greece (6.369), India (6.127), Belgium (2349)



## GLOBALG.A.P. GRASP

Evaluación de Riesgos GLOBALG.A.P. para las Prácticas Sociales

## LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS NO SÓLO SE APLICAN A LOS PRODUCTOS, SINO TAMBIÉN A LAS PERSONAS.

- Es un módulo voluntario y pronto para usar, desarrollado para evaluar las prácticas sociales en la explotación, abordando temas específicos relativos a la salud, seguridad y bienestar de los trabajadores
- GRASP ayuda a los productores a establecer un buen sistema de gestión social en sus explotaciones.
- Ofrece a los compradores una garantía adicional.
- Asimismo, ayuda a proteger uno de los recursos más importantes de la explotación: su gente.





# SUSTAINABLE GOALS MIRE EL VÍDEO DE LOS ODS https://www.youtube.com/

watch?v=TbjHfg2JUeg









































### GLOBALG.A.P. BASE DE DATOS

Gestionando la complexidad de manera fácil



GLOBALG.A.P. ofrece una **base de datos** segura **en línea** para la revisar los productores y validar sus certificados utilizando el Número GLOBALG.A.P. GGN

El Número GLOBALG.A.P. (GGN) consiste en 13 dígitos que identifican claramente a cada productor y miembro individual de un grupo de productores en la Base de Datos de GLOBALG.A.P.

Asegurando trazabilidad & transparencia desde la finca hasta la estantería del supermercado.

https://database.globalgap.org



Miembros Productores & Proveedores





























































































































































































Miembros Productores & Proveedores







































































































































































































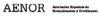




Miembros Asociados (OC, Consultores, Industria)















































































































































































Miembros Asociados (OC, Consultores, Industria)

















































































































































































## CREANDO OPORTUNIDADES PARA ALIMENTOS PRODUCIDOS RESPONSABLEMENTE

POR PRIMERA VEZ EN LAS AMÉRICAS

Conectando. Colaborando. Creando.

5-7 de Noviembre del 2018

Entradas ya a la venta en www.summit.org/tickets















### GLOBALG.A.P. DIGITAL

Esté al día siempre



Visite nuestra página web www.globalgap.org



Síganos enTwitter: @globalgap



Encuéntrenos en Facebook: GLOBALG.A.P.



Visite nuestro canal de YouTube: GLOBALGAP08



Únase a nuestro grupo en LinkedIn



## GRACIAS POR SU ATENCIÓN

Preguntas – Discusión – Contáctenos

DR. NOLAN QUIROS, STANDARD EXPERT

quiros@globalgap.org

+49 221 577 76 0

www.globalgap.org





Exclusión de responsabilidad: Esta presentación, material de capacitación o publicación son propiedad de GLOBALG.A.P. c/o FoodPlus GmbH. Los Organismos de Certificación o Farm Assurers autorizados pueden hacer uso de este material o su contenido en formato inalterado para capacitaciones internas o externas. GLOBALG.A.P. no asume responsabilidad de la capacitación llevada a cabo por terceros que utilizan este material.





## GRASP - GLOBALG.A.P. RISK ASSESSMENT ON SOCIAL PRACTICE Committed to Workers' Health, Safety and Welfare

G.A.P

#### GRASP Control Points & Compliance Criteria



#### EMPLOYEES' REPRESENTATIVE(S)

A clearly identified employees' representative(s) or an employees' council is elected to represent the interests of the employees to the management.



#### COMPLAINT PROCEDURE

A complaint and suggestion procedure appropriate to the size of the company is in place and easily available to the employees.



#### SELF-DECLARATION ON **GOOD SOCIAL PRACTICES**

The management and the employees' representative(s) have signed, displayed and put in practice a self-declaration assuring good social practice and human rights of all employees.



#### ACCESS TO NATIONAL LABOR REGULATIONS

The person responsible for the implementation of GRASP and the employees' representative(s) have knowledge of or access to recent national labor regulations.



#### WORKING CONTRACTS

A valid copy of a signed working contract exists for each employee. All contracts are compliant with applicable legislation and/or collective bargaining agreements.



#### PAYSLIPS

Payslips are provided as documented evidence indicating regular payment of salaries corresponding to the contract clause.



#### WAGES

Wages and overtime payment documented on the payslips/pay registers indicate compliance with legal regulations and/or collective bargaining agreements.



#### NON-EMPLOYMENT OF MINORS

Records indicate compliance with national legislation regarding minimum age of employment. No minors are employed at the company.



#### ACCESS TO COMPULSORY SCHOOL EDUCATION

Children of employees living on the company's production/handling sites have access to compulsory school education.



#### TIME RECORDING SYSTEM

A time recording system is in place that shows working time and overtime on a daily basis for the employees



#### WORKING HOURS & BREAKS

Working hours and breaks documented in the time records comply with applicable legislation and/or collective bargaining agreements.



#### GRASP DOCUMENTS

Download GRASP Checklists and General Rules at www.globalgap.org/grasp.





#### ANIMAL WELFARE ADD-ONS Advanced Welfare Conditions for Added Reassurance





FINISHING

Consisting of two modules – one for broilers and one for finishing pigs – the GLOBALG.A.P. Animal Welfare Add-ons set out criteria that go beyond legal requirements, and which define the contents of complementary and voluntary add-on certifications for livestock producers. The criteria are science based, feasible, economically viable, and auditable.

#### The Animal Welfare Add-ons:

- Offer voluntary modules to enhance GLOBALG.A.P. IFA Livestock Certification
- Define Control Points with progressive requirements that go beyond legislation
- Upgrade your husbandry system to a proactive animal welfare status
- . Enable you to affer your buyers a forward-looking approach to sustainability



#### SUSTAINABLE MEAT INITIATIVE Animal Welfare Add-on for Finishing Pigs for the Dutch Market

The product of a collaboration between the Dutch meat processing companies and Dutch restallers (CBL) working together with consumer representatives and NGOs, the GLOBALG.A.P. Sustainable Meat Initiative (SMI) Add-on consists of additional requirements covering the pig production in the Netherlands for those finishing pigs that are supplied to the domestic Dutch retail market.

The park supply chain partners agreed to establish three voluntary add-on modules: Module 1: Animal Health Add-on for Finishing Pigs/Responsible Use of Antibiotics

Module 2: Animal Welfare Add-on for Finishing Pigs

Module 3: Environment and Conservation

The three modules of the GLOBALG-A.P. SMI Add-on are assessed and certified by the approved certification bodies in addition to and on top of the GLOBALG-A.P. Integrated Farm Assurance (IFA) Standard for finishing pig production, the Integrated Chain Control scheme for pig production (IKB Varken scheme), which is successfully benchmarked to the IFA Standard, as well as on top of the IKB Varken Netherlands scheme with a supplement, which is a resembling scheme to the IFA Standard.

For Dutch finishing pigs producers who intend to supply the domestic retail market, assessment against the SMI Add-on has become a prerequisite.







#### ANIMAL WELFARE ADD-ONS Advanced Welfare Conditions for Added Reassurance





POULTRY/ BROILER CHICKEN

FINISHING

Consisting of two modules – one for broilers and one for finishing pigs – the GLOBALG.A.P.

Animal Welfare Add-ons set out criteria that go beyond legal requirements, and which define
the contents of complementary and voluntary add-on certifications for livestock producers.

The criteria are science based, feasible, economically viable, and auditable.

#### The Animal Welfare Add-ons:

- Offer voluntary modules to enhance GLOBALG.A.P. IFA Livestock Certification
- . Define Control Points with progressive requirements that go beyond legislation
- · Upgrade your husbandry system to a proactive animal welfare status
- · Enable you to offer your buyers a forward-looking approach to sustainability



#### SUSTAINABLE MEAT INITIATIVE Animal Welfare Add-on for Finishing Pigs for the Dutch Market

The product of a collaboration between the Dutch meat processing companies and Dutch retailers (CBL) working together with consumer representatives and NGOs, the GLOBALG.A.P. Sustainable Meat Initiative (SMI) Add-on consists of additional requirements covering the pig production in the Netherlands for those finishing pigs that are supplied to the domestic Dutch retail market.

The pork supply chain partners agreed to establish three voluntary add-on modules:

Module 1: Animal Health Add-on for Finishing Pigs/Responsible Use of Antibiotics

Module 2: Animal Welfare Add-on for Finishing Pigs

Module 3: Environment and Conservation

The three modules of the GLOBALG.A.P. SMI Add-on are assessed and certified by the approved certification bodies in addition to and on top of the GLOBALG.A.P. Integrated Farm Assurance (IFA) Standard for finishing pig production, the Integrated Chain Control scheme for pig production (IKB Varken scheme), which is successfully benchmarked to the IFA Standard, as well as on top of the IKB Varken Netherlands scheme with a supplement, which is a resembling scheme to the IFA Standard.

For Dutch finishing pigs producers who intend to supply the domestic retail market, assessment against the SMI Add-on has become a prerequisite.







#### Putting Feed Mills at the Forefront of Sustainability

The Responsible Operations Standard (ROS) Add-on for Compound Feed Manufacturing V1 aims to improve the sustainability practices of feed mills wishing to produce sustainable compound feed for aquaculture and livestock. It ensures:

- Improved manufacturing processes by reducing energy use and GHG emissions as well as integrating strategies to avoid waste and effluents.
- Responsible sourcing of agricultural and marine feed materials from sustainable production.
- Product declarations on feed efficiency, environmental impacts, and genetically modified organisms (GMO) content.
- · Mass balances for specific claims on sustainability attributes of feed materials.
- Social engagement with the local community.







## SPRING - SUSTAINABLE PROGRAM FOR IRRIGATION & GROUNDWATER USE Improving the Use of Fresh Water Resources on Farm



Fresh water scarcity is a severe problem in various countries and regions around the world, and due to climate change and a rising global population, this problem is growing. As today 70% of the world's freshwater resources are used in agriculture, it is crucial that we improve water management at farm level.

In order to tackle the issue, Coop, a Swiss retail company and pioneer in sustainability joined forces with GLOBALG.A.P. to develop an add-on for sustainable water management at farm level.

Based on the GLOBALG.A.P. IFA Crops Standard, the SPRING - Sustainable Program for Irrigation and Groundwater Use Add-on incorporates a wide range of criteria to assess sustainable water management, such as:

- Legal conformity of water sources and extraction rates
- Best practices in water management (e.g. use of tensiometers)
- Protection of water sources
- Monitoring of water consumption (m3/ha/year)
- Impact of producers on sustainable watershed management

The SPRING Add-on is available for producers, traders and retailers alike to use and demonstrate their efforts for sustainable water management in agriculture.





#### TESCO NURTURE MODULE A Combined Audit for Food Safety

The Tesco NURTURE Standard is now available as a GLOBALG.A.P. Add-on NURTURE Module and is designed for GLOBALG.A.P. certified producers and suppliers of fresh fruit, vegetables, flowers and ornamentals who wish to supply produce to Tesco.

To increase efficiencies in the audit process, Tesco identified the overlap of both its Tesco Nurture Scheme and the GLOBALG-A.P. Integrated Farm Assurance Standard. Those control points that are specific to the NURTURE Program are compiled in the GLOBALG-A.P. Add-on NURTURE Module, which can be audited as part of the GLOBALG-A.P. IFA Version 5.1 audit processes.

The module focuses on Plant Protection Product List (PPPL) management and the transition to GLOBALG.A.P. does not affect how suppliers manage their PPPLs.

2,469 Certification Holders Covering
9,277 Producers Under Certification in 58 Countries

31 Approved Certification Bodies for the NURTURE Module







## TR4 BIOSECURITY FOR BANANAS Reducing Risk Through Prevention and Mitigation



Fusarium oxysporum f. sp. cubense – tropical race 4 (TR4), which is also referred to as "Foc 4" or "Panama disease", is the most imminent threat to the banana industry and to those livelihoods that depend on banana production and consumption for their subsistence. As there is currently no known effective treatment to control the disease for the most commonly used banana cultivar (Cavendish), preventive measures are the only viable option.

The TR4 Biosecurity Add-on is a tool that provides farmers with a risk mitigation plan to prevent the introduction (and/or further spreading) of the TR4 pathogen to, within, and from their GLOBALG.A.P. certified farms. This add-on has been developed in close cooperation with the World Banana Forum (WBF), which is hosted by the FAO. It is a tool that GLOBALG.A.P. can use to raise awareness and monitor preventive measures at the farm level worldwide.