



# REGULACIÓN NOVEL FOOD Y PERSPECTIVAS PARA EL ACEITE DE SACHA INCHI

Martes 22 de marzo de 2011

# EXPORTACIONES PRODUCTOS DE LA BIODIVERSIDAD 2006 - 2010

## FOB USD

PRODUCTO	2006	2007	2008	2009	2010
Cochinilla	28,782,101.55	37,624,127.51	40,796,365.53	43,068,275.71	208,708,784.39
Tara	20,956,791.07	31,756,831.34	41,324,982.74	25,373,503.08	43,084,647.84
Nuez del Brasil	12,041,248.68	14,026,374.66	12,629,363.39	11,605,006.35	15,042,963.95
Achiote	5,503,383.66	7,077,423.35	8,043,214.82	10,359,908.67	11,089,051.32
Maíz Gigante	3,952,212.47	5,065,231.26	7,596,240.05	9,782,563.55	9,536,132.77
Quinoa	1,695,012.13	2,514,412.55	5,455,561.49	7,619,645.32	13,552,561.83
Maca	3,323,289.54	3,921,270.37	4,274,342.33	4,978,309.26	6,155,515.68
Kiwicha	1,332,975.77	2,431,461.47	2,300,399.98	1,914,905.76	1,863,468.72
Maíz Morado	990,132.38	1,530,855.45	1,477,862.79	1,688,277.24	1,877,456.41
Uña de Gato	951,351.05	1,299,786.07	1,150,367.29	1,026,354.76	1,375,882.85
<b>Sacha Inchi</b>	<b>100,697.36</b>	<b>629,928.80</b>	<b>714,523.76</b>	<b>847,849.65</b>	<b>1,047,041.52</b>
Camu Camu	2,036,178.18	5,024,563.05	1,769,193.02	663,456.97	596,809.59
Lúcuma	125,194.39	152,074.55	343,188.22	546,938.15	629,970.90
Yacón	154,154.25	196,749.45	331,367.64	351,098.22	633,193.12
Aguaymanto	22,817.05	39,233.13	53,377.21	54,104.85	148,296.55
Otros productos	1,903,380.75	2,950,095.63	2,817,994.88	2,333,533.10	2,948,848.15
<b>TOTAL</b>	<b>83,870,920.28</b>	<b>116,240,418.64</b>	<b>131,078,345.14</b>	<b>122,213,730.64</b>	<b>318,290,625.59</b>

Fuente: SIICEX

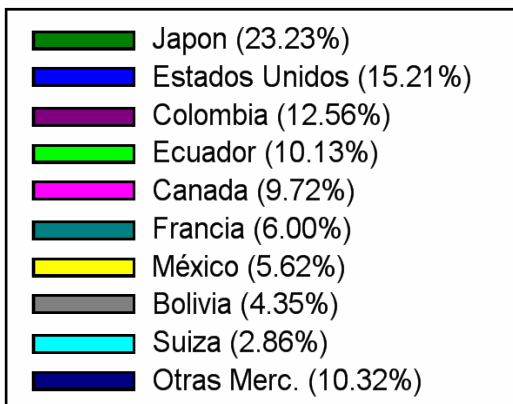
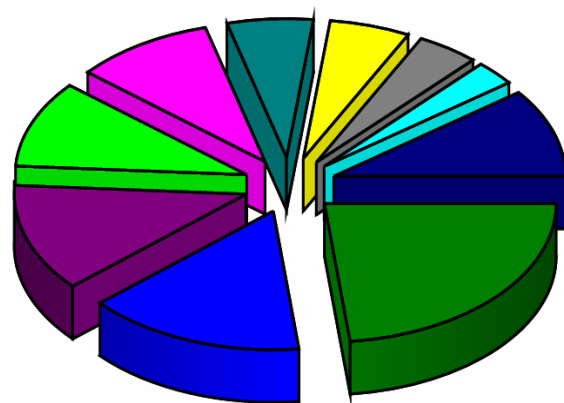
Elaboración: Biocomercio

# Líneas Priorizadas

EXPORTACIONES POR LINEA Y PRODUCTO 2010 (Valor FOB Miles USD)

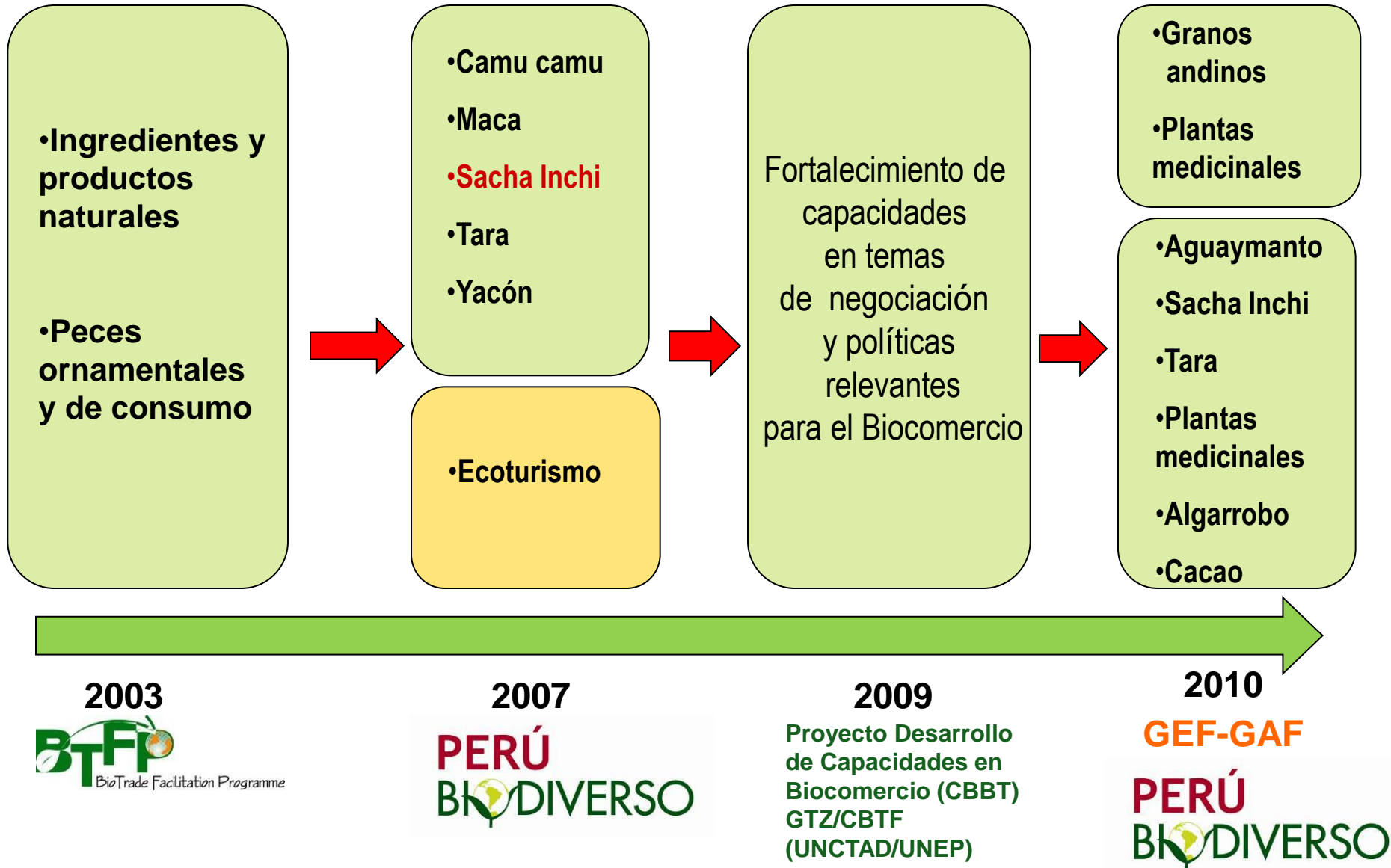
LINEA	PRODUCTO	VALOR FOB MILES US\$	PART.
FRUTAS	Camu Camu	596.81	0.19%
	Lúcuma	629.97	0.20%
	Aguaymanto	148.30	0.05%
	Otros	720.25	0.23%
	<b>SUB-TOTAL</b>	<b>2095.32</b>	<b>0.66%</b>
GRANOS Y ALMENDRAS	Nuez del Brasil	15042.96	4.73%
	Maíz Gigante	9536.13	3.00%
	Quinoa	13552.56	4.26%
	Kiwicha	1863.47	0.59%
	Maíz Morado	1877.46	0.59%
	Sacha Inchi	1047.04	0.33%
	<b>SUB-TOTAL</b>	<b>42919.63</b>	<b>13.48%</b>
NUTRACEUTICOS Y PLANTAS MEDICINALES	Maca	6155.52	1.93%
	Uña de Gato	1375.88	0.43%
	Yacón	633.19	0.20%
	Otros	958.40	0.30%
	<b>SUB-TOTAL</b>	<b>9123.00</b>	<b>2.87%</b>
INDUSTRIALES	Achiote	11089.05	3.48%
	Tara	43084.65	13.54%
	Cochinilla	208708.78	65.57%
	Otros	1270.20	0.40%
	<b>SUB-TOTAL</b>	<b>264152.68</b>	<b>82.99%</b>
<b>TOTAL</b>		<b>318290.63</b>	<b>100.00%</b>

# EXPORTACIONES DE SACHA INCHI SEGÚN PRINCIPALES MERCADOS 2010



Fuente: SIICEX  
Elaboración: Biocomercio

# Implementación de Proyectos



# Principales Avances en marco de PBD

Componentes	Avances
DESARROLLO DE OFERTA COMPETITIVA	Manual de producción de sachá inchi
	Escuelas de Campo
	Análisis de cadena
	Norma técnica
ACCESO A MERCADOS	Promoción comercial: Ferias, PeruNatura
	Estudio de mercado
	Análisis de partidas: estadísticas
FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	Hoja botánica
	Uso histórico
	Base de datos

# Principales Avances en sachá inchi

## 2008

- Videoconferencia con autoridad francesa (AFSA - DGCCRF)
- Diálogo Regional sobre Nuevos Alimentos (UNCTAD, MRE, CAN)

## 2009

- Coordinaciones y conformación de un grupo de trabajo que reunía al Gremio representante APISI, Promperú, el proyecto PerúBiodiverso y la consultora internacional ADVANCE CONSULTING (AC) encargada de desarrollar el dossier con el aporte de los otros interesados. , AC no encontró en Europa una institución que financie el dossier.

## 2010

- Propuesta de realizar un piloto de dossier de aplicación para el aceite de sachá inchi. En Setiembre UNCTAD informó que no procedía el piloto debido a que existía un expediente presentado ante la autoridad correspondiente. No ha habido comunicación oficial de UNCTAD para la continuación del mismo.
- APISI nombra al Sr. José Anaya como representante del gremio para presentar el dossier

## 2011

- Agroindustrias Amazónicas enviaría en marzo 2011 a su representante en Europa un último documento - estudios de toxicidad del aceite de sachá inchi - para el dossier en Inglaterra apelando a equivalencia sustancial con el aceite de linaza.

# Presupuesto AC

Analyses	Note	US\$	STATUS
Batch Analysis, physical and chemical properties	5	19,940	
Overheads batch analysis		7,900	
Calculated anticipated intake/access databases		7,900	
Stability Data		2,370	
Microbiology tests	5	182	
TLC screens		1,580	
TLC phytochemical analysis	if applicable	790	
<b>Main Data elaboration</b>			
Good Agricultural Practices for sachá inchi	PBD	3,077	En proceso, APISI
Good Manufacturer Practices for sachá inchi oil	PBD	3,077	Terminado, en etapa de consulta en Indecopi
National standard for sachá inchi oil including physical and chemical data	PBD	4,103	Terminado, NT Aceite de Sacha Inchi
Oversee and coordinate the gathering of historic safe use data of sachá inchi as food supplement	PBD	3,077	Información bibliográfica sobre historia y usos tradicionales de plantas seleccionadas
Scientific data on national research on sachá inchi over a period of 10 years	PBD	2,051	
Taxonomic dossier	PBD	7,179	Terminado, Factsheet botanical data
<b>Cost Human resources</b>			
Dossier compilation	HIS	28,440	
Response to EU members	HIS	15,800	
Costs for reviewing dossier	UK authorities	6,320	
Project coordination	AC	12,000	
<b>Grand total estimate</b>		<b>125,785</b>	
Contingencies	<5%	5,951	
<b>Grand total round - up</b>		<b>131,736</b>	



# Presupuesto AC

<b>Grand total round - up</b>		<b>131,736</b>	
Grand total when additional testing is required			
Human trial on clotting	if applicable	63,200	
Allergenicity	if applicable	63,200	
Pre-clinical safety data	if applicable	105,860	
<b>Grand total "doom scenario"</b>		<b>363,996</b>	

## ELEGIBILIDAD DE EMPRESAS : PROPUESTA DE CRITERIOS

- La empresa debe poseer planta para la producción de aceite de sacha inchi
- El producto debe ser comercializando en mercado nacional (mínimo 02 años) y/o internacional (mínimo 01 año).
- Aceite producido en base a semilla de *Plukenetia volubilis* L.
- Aceite producido por prensado al frío (prensa hidráulica o expeller).
- Las empresas deben utilizar obligatoriamente la NT vigente.
- Respaldo financiero de la empresa para acometer la inversión en la documentación para NFR



# Propuesta de acción

- **Consensuar criterios para la selección de empresas que acometan la presentación del dossier NF para el aceite de sacha inchi**
- **Consolidar la oferta exportable de aceite de sacha inchi**
- **Compartir información para el dossier de aceite de sacha inchi.**
- **Contactos**
- **Financiamiento**





**Muchas gracias**

Vanessa Ingar  
vingar@promperu.gob.pe

[www.biocomercioperu.org](http://www.biocomercioperu.org)

