

Sobre cómo la propiedad intelectual cambió el negocio de Wenco



Seminario sobre el Tratado de Cooperación en materia de Patentes (PCT)
para países de América Latina: el PCT al servicio de las políticas de innovación.

La Habana, 5 a 6 de septiembre de 2016

- ▶ Emprendimiento personal.
- ▶ Wenco. Breve historia y negocio actual.
- ▶ Foco en la desarrollo de productos.
- ▶ Cómo la Propiedad Intelectual cambió nuestro negocio.

- Historia de Bazuca. ¿Qué hubiéramos hecho distinto?



- ▶ Emprendimiento personal.
- ▶ Wenco. Breve historia y negocio actual.
- ▶ Foco en la desarrollo de productos.
- ▶ Cómo la Propiedad Intelectual cambió nuestro negocio.

Celebrating

60
YEARS

1954 - 2014





Wenco 1958

WENBORNE & CIA. - 1958

50's



60's



< 2 litros

70's



Primera caja cosechera de plástico

Bidones apilables



Inicios

80's

Tambores de gran tamaño



Licencia **MAUSER**

Crisis de 1982



Accesorios de baño

Fines

80's



Fines

80's

Juguetes

Nueva Línea de Rodados

Wenco S.A.

Seguros, sin bordes cortantes - Anatómicos - Ayudan al desarrollo motor grueso - Desarrollan la coordinación
- Atractivos colores - livianos - Resistentes a la intemperie - Antideslizante con banda de rodaje en eva (menos moto lunar).

MOTO LUNAR



CODIGO 9902
NIÑOS DE 1 A 3 AÑOS

TRISIGLO 21



CODIGO 9901
NIÑOS DE 2 A 5 AÑOS
• Fácil de guardar y transportar.
• Didáctico.
• Incluye herramienta para armar y desarmar.

TRACTOR



CODIGO 9904
NIÑOS DE 2 A 5 AÑOS

MOTO SOLAR



CODIGO 9903
NIÑOS DE 2 A 5 AÑOS

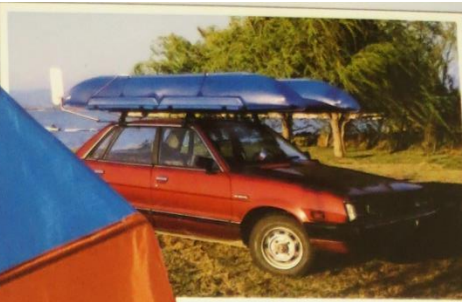
AUTO FORMULA 1

CODIGO 9910
NIÑOS DE 2 A 6 AÑOS
• Tracción con cadena tipo bicicleta con cubierta para mayor seguridad.
• Asiento regulable con cuatro posiciones.
• Bandas de rodaje en eva, suaves y abrasivas.
• No se raya la pintura.

Wenco^{M.R.}

WENCO S.A.I.A.G.

CELIAR SOLAR 215 SANTIAGO FONOS: 5555404-5555302



liviano, resistente, fácil de armar y de transportar.



MEDIDAS

Largo	3.20 mts.
Ancho	1.51 mts.
Alto mástil	4.36 mts.
Superficie de la vela mayor	4.56 m ²
Superficie del foque	1.33 m ²
Carga máxima	180 Kgs.
Peso	45 Kgs.

MODELO
regata

Fines
80's

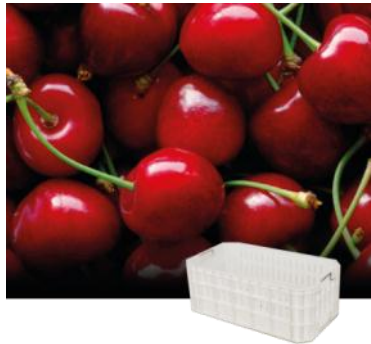
Veleros

90's



+500
**Contenedores
especializados**

+500
**Contenedores
especializados**



WENCO EN CIFRAS



US\$ 150
Millones
en ventas

Crecimiento
anual de
más de
10%



1,500
empleados

20 Plantas
en
3 países
con ventas
en todo
América.



Importante
plan de
inversiones
2015-17
de más de
US\$70
Millones.

- ▶ Emprendimiento personal.
- ▶ Wenco. Breve historia y negocio actual.
- ▶ Foco en la desarrollo de productos.
- ▶ Cómo la Propiedad Intelectual cambió nuestro negocio.

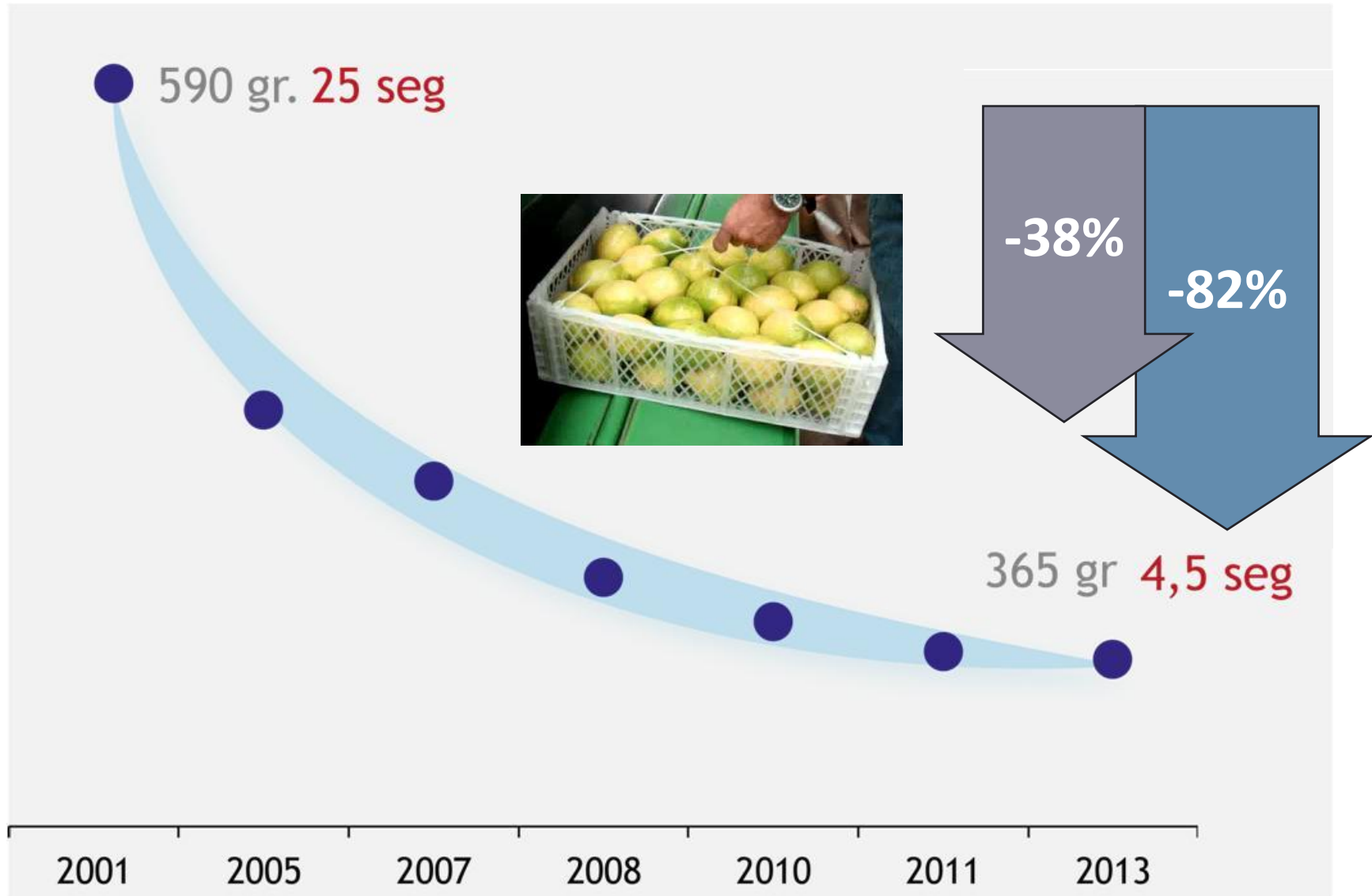
Desarrollo moldes

$$V_i = \underbrace{b_i - [p_i \text{ MP} + c_i \text{ HM}]}_{\text{Producto}} - \underbrace{l_i - m_i}_{\text{Servicio}}$$

- ▶ Más de 400 visitas mensuales a los clientes directos.
- ▶ Visitas a toda la cadena de valor hasta el cliente final (China y Europa).
- ▶ Equipo de 15 vendedores y 25 reponedores en tiendas.

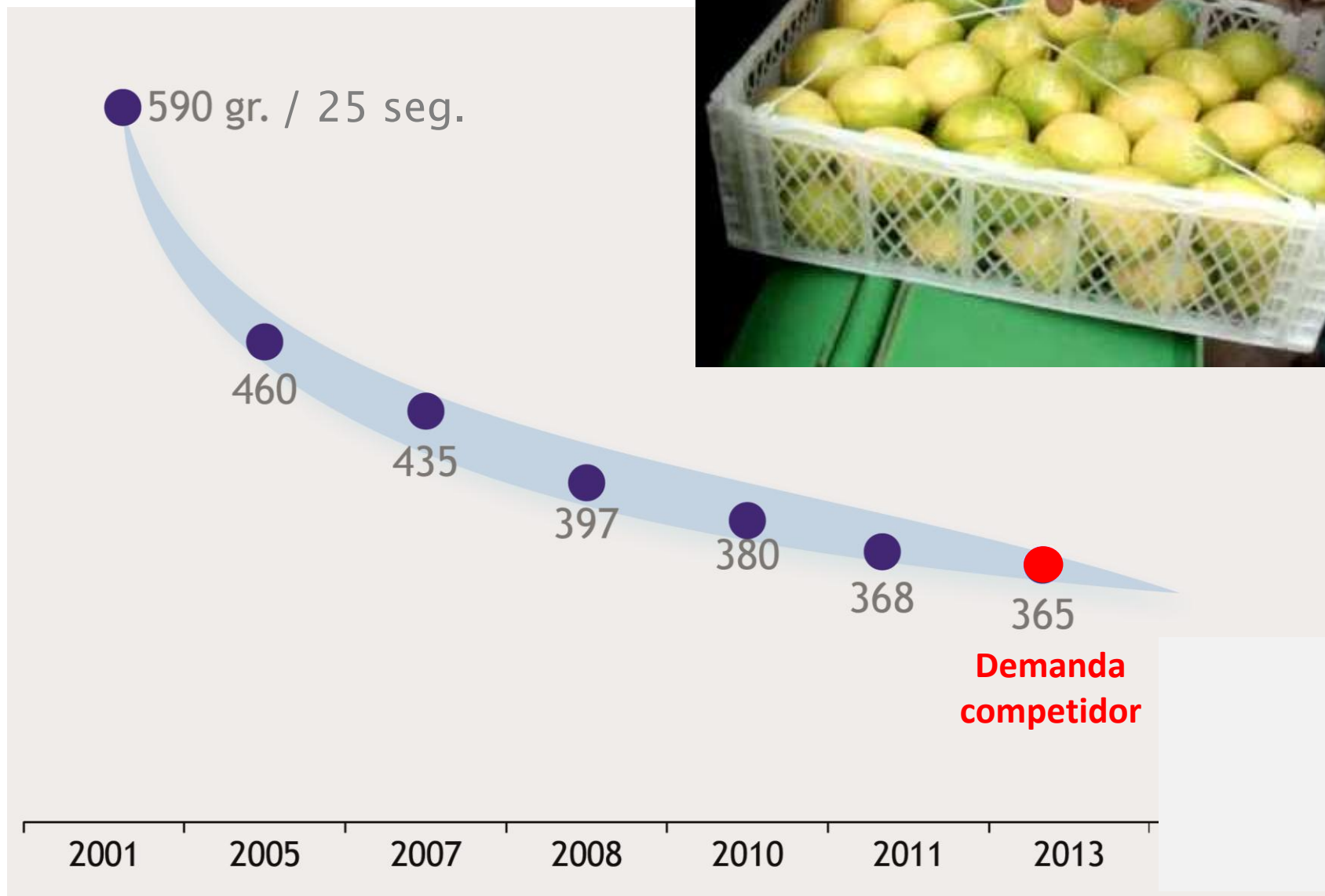






- ▶ Emprendimiento personal.
- ▶ Wenco. Breve historia y negocio actual.
- ▶ Foco en la desarrollo de productos.
- ▶ Cómo la Propiedad Intelectual cambió nuestro negocio.

► Problemas con la competencia:

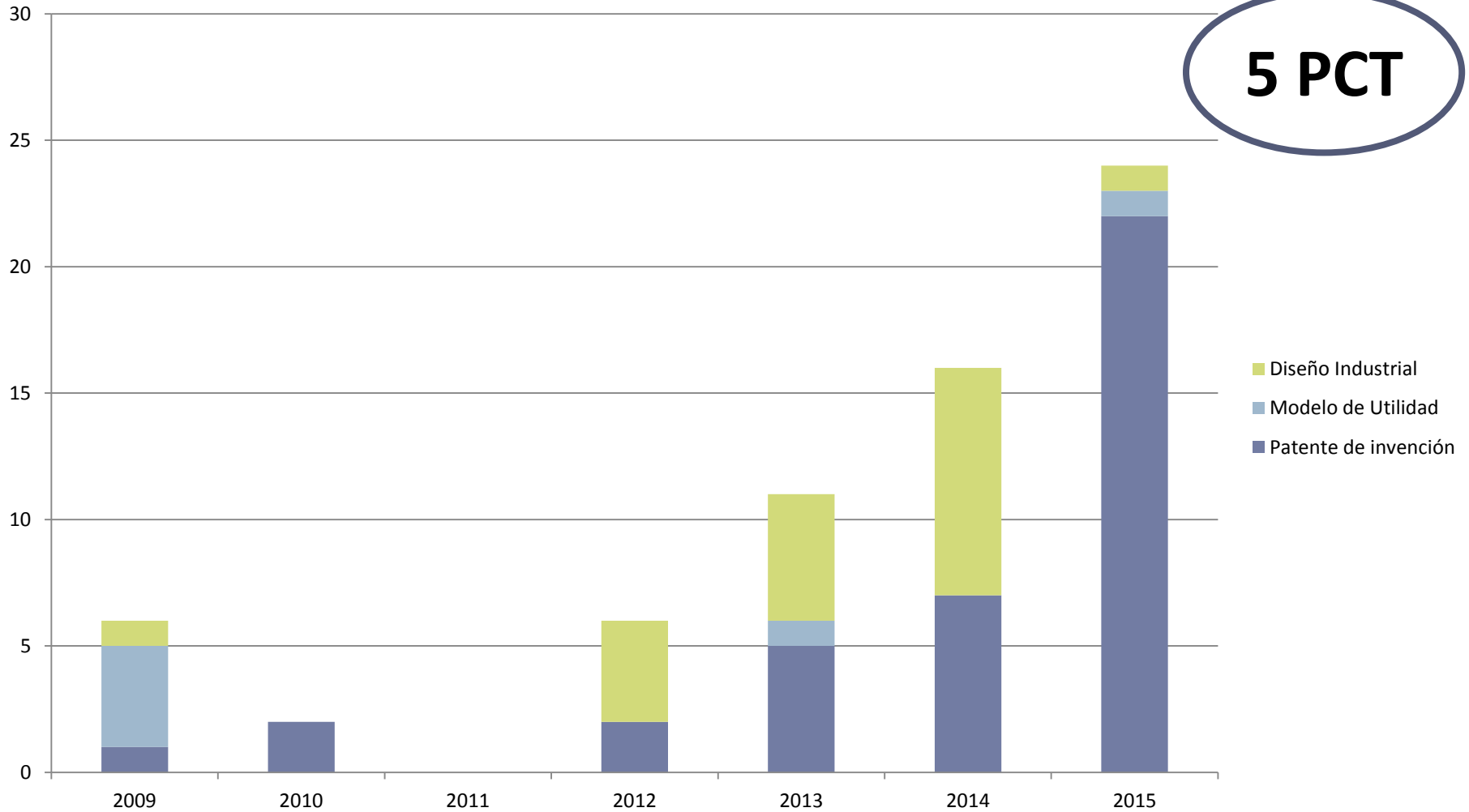


- ▶ Foco y dinámica adecuado de innovación en la empresa.
- ▶ Permite mayor inversión en investigación e ingeniería y en el molde mismo.
- ▶ Imagen y Posicionamiento.
- ▶ Prevenir bloqueo desde la competencia.

- ▶ Índices de desempeño (KPI) por inversión en nuevos moldes y por solicitudes de patente.
- ▶ Especialización en unidades de negocio.
- ▶ Ser los mejores del mundo en cajas de exportación de fruta.
- ▶ Ser exportadores de tecnología.

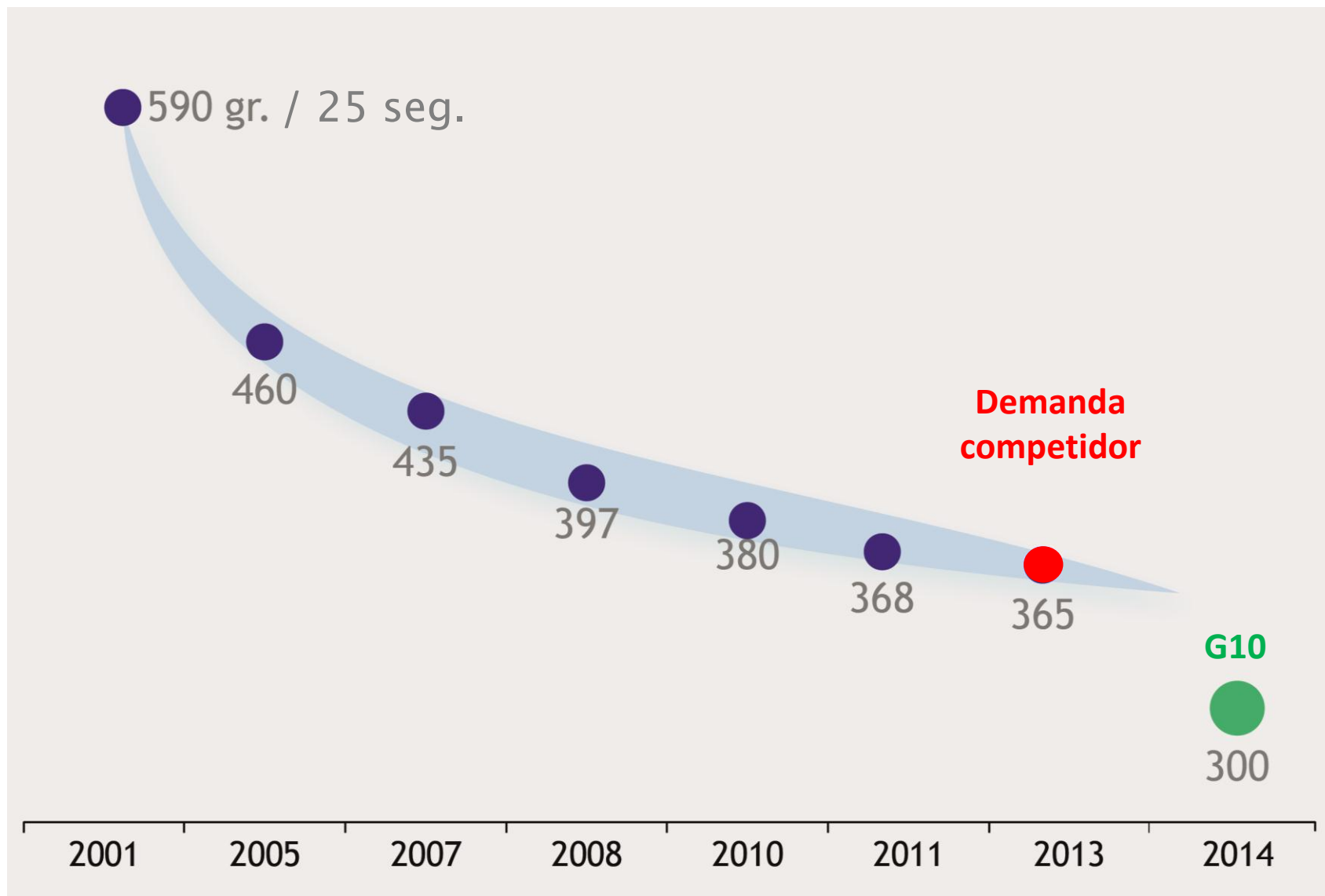


Solicitudes Propiedad Intelectual Wenco

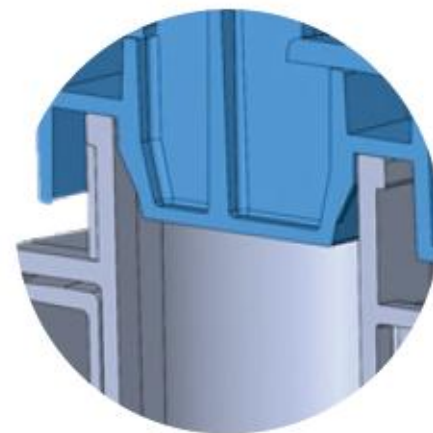
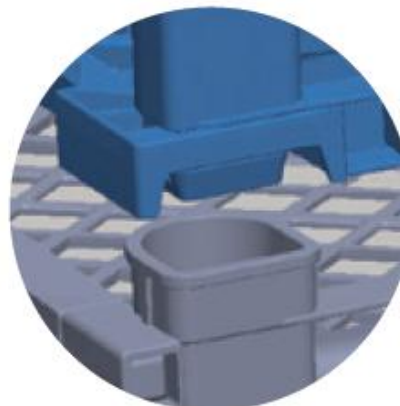
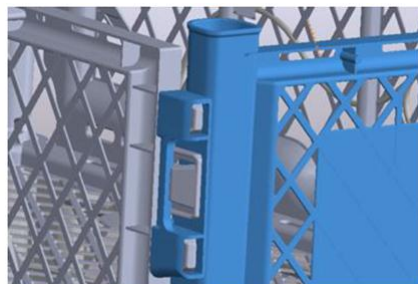
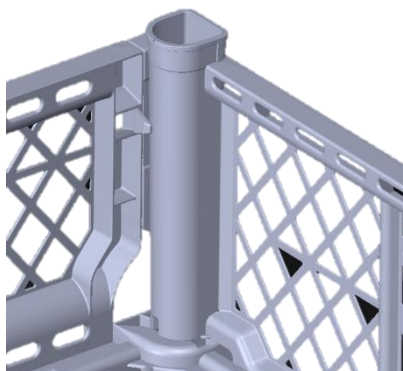
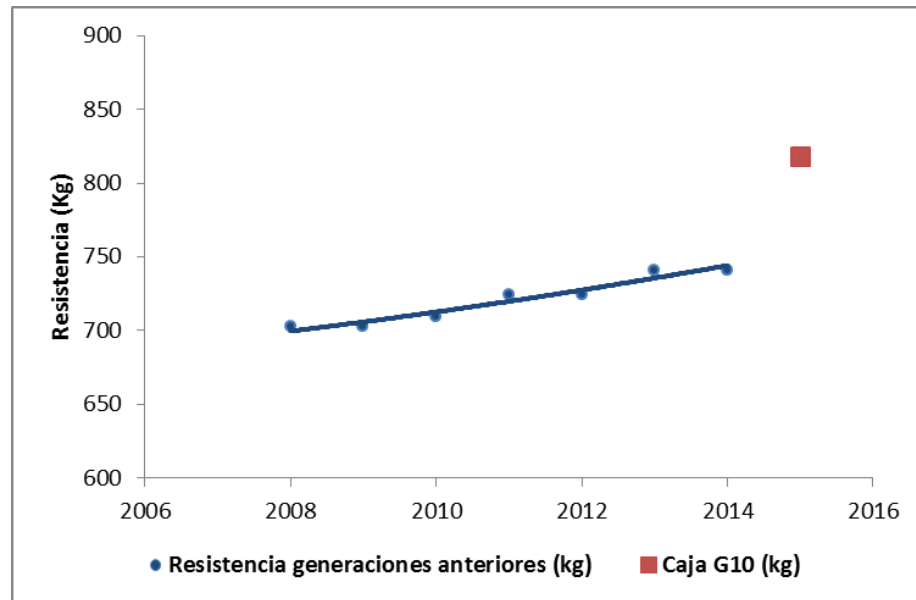
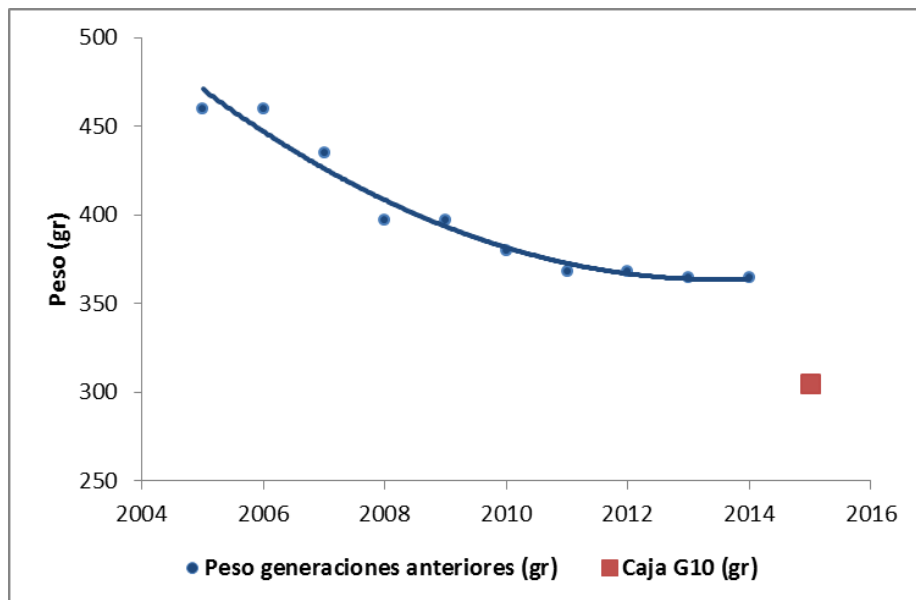


- ▶ Espíritu emprendedor.
- ▶ Wenco. Breve historia y negocio actual.
- ▶ Foco en la desarrollo de productos.
- ▶ Cómo la Propiedad Intelectual cambió nuestro negocio.

► Problemas con la competencia:



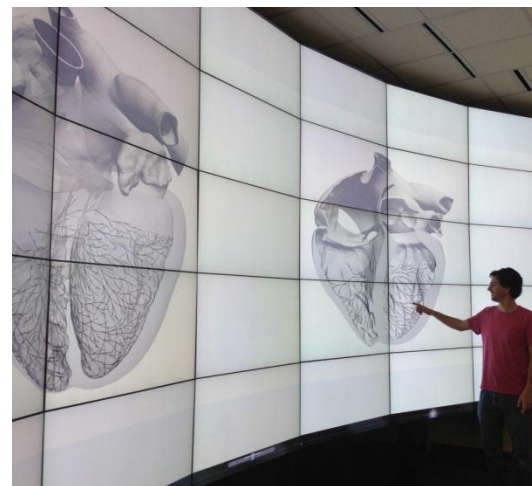
- ▶ Menor peso, mayor resistencia, menor ciclo de producción
- ▶ Mejor funcionalidad : Encastre y clip
- ▶ Cumple criterio 3R: Reducción de MP, reutilizable en destino y reciclable.



Pais	Numero de Solicitud	Titular	Privilegio
CHILE	00880-2014	WENCO S.A.	Patente de Invención
CHILE	00879-2014	WENCO S.A.	Patente de Invención
CHILE	00878-2014	WENCO S.A.	Diseño Industrial
CHILE	PCT/CL2015/000011	WENCO S.A.	Patente de Invención
CHILE	PCT/CL2015/000010	WENCO S.A.	Patente de Invención
PERU	001113-2014/DIN	WENCO S.A.	Diseño Industrial
PERU	001109-2014/DIN	WENCO S.A.	Patente de Invención
PERU	001108-2014/DIN	WENCO S.A.	Patente de Invención
UNITED STATES	14/639,367	WENCO S.A.	Patente de Invención
UNITED STATES	14/639,370	WENCO S.A.	Patente de Invención
UNITED STATES	29/504,633	WENCO S.A.	Diseño Industrial
AUSTRALIA	2015201267	WENCO S.A.	Patente de Invención
AUSTRALIA	2015201265	WENCO S.A.	Patente de Invención
AUSTRALIA	15151/2014	WENCO S.A.	Diseño Industrial
ARGENTINA	P 15 01 00468	WENCO S.A.	Patente de Invención
ARGENTINA	P 15 01 00469	WENCO S.A.	Patente de Invención
ARGENTINA	87547	WENCO S.A.	Diseño Industrial
BRAZIL	BR 10 2015 003553-5	WENCO S.A.	Patente de Invención
BRAZIL	BR 10 2015 003551-9	WENCO S.A.	Patente de Invención
BRAZIL	BR 30 2014 005079-6	WENCO S.A.	Diseño Industrial
CHINA	201510146131.5	WENCO S.A.	Patente de Invención
CHINA	201510144979.4	WENCO S.A.	Patente de Invención
CHINA	201430376458.8	WENCO S.A.	Diseño Industrial
MEXICO	MX/A/2015/002173	WENCO S.A.	Patente de Invención
MEXICO	MX/A/2015/002172	WENCO S.A.	Patente de Invención
MEXICO	MX/F/2014/003118	WENCO S.A.	Diseño Industrial
NEW ZEALAND	704856	WENCO S.A.	Patente de Invención
NEW ZEALAND	704860	WENCO S.A.	Patente de Invención
SOUTH AFRICA	2015/01189	WENCO S.A.	Patente de Invención
SOUTH AFRICA	2015/01190	WENCO S.A.	Patente de Invención
SOUTH AFRICA	A2014/01513	WENCO S.A.	Diseño Industrial



Pedro Chinni



Francisco Sahli

G10 ÚLTIMA TECNOLOGÍA

UVAS

Posee las mismas características que generación anterior de cajas (8.2 kilos) pero con útiles e importantes innovaciones:

DIMENSIONES

CLICK & LOCK

- + Robusto
- + Seguro
- + Rápido

CIERRE

- + Amigable
- + Rápida
- + Confiable

ENCASTRE CÓNICO

- + Rápida
- + Seguro
- Autoajustable

MAYOR RESISTENCIA 305 GRS

10% de mayor resistencia a la compresión gracias a pilar tubular. Disminución de peso 18%.

CONFIANZA
INNOVACIÓN
TECNOLOGÍA
CALIDAD

wenco.cl
 Julio 2015

Afiche G10



CHRISTIAN ZÚNIGA

Pedro Chinni, Matías González, Hugo Holmgren y Santiago Muzzo reciben el premio de manos de Juan Jaime Díaz.

Innovación Industrial

G10 Click and Lock de Wenco

La creciente demanda de fruta por parte de mercados que tienen circuitos de transporte exigentes, como Asia y Europa, y que necesitan cajas que sean resistentes pero a la vez atractivas en precio, es lo que motivó a Francisco Sahli y Pedro Chini a la creación de G10 Click and Lock, de la empresa nacional Wenco. Se trata de una caja de plástico cuyo precio es menor a las tradicionales y con mejores prestaciones en toda su cadena de valor.

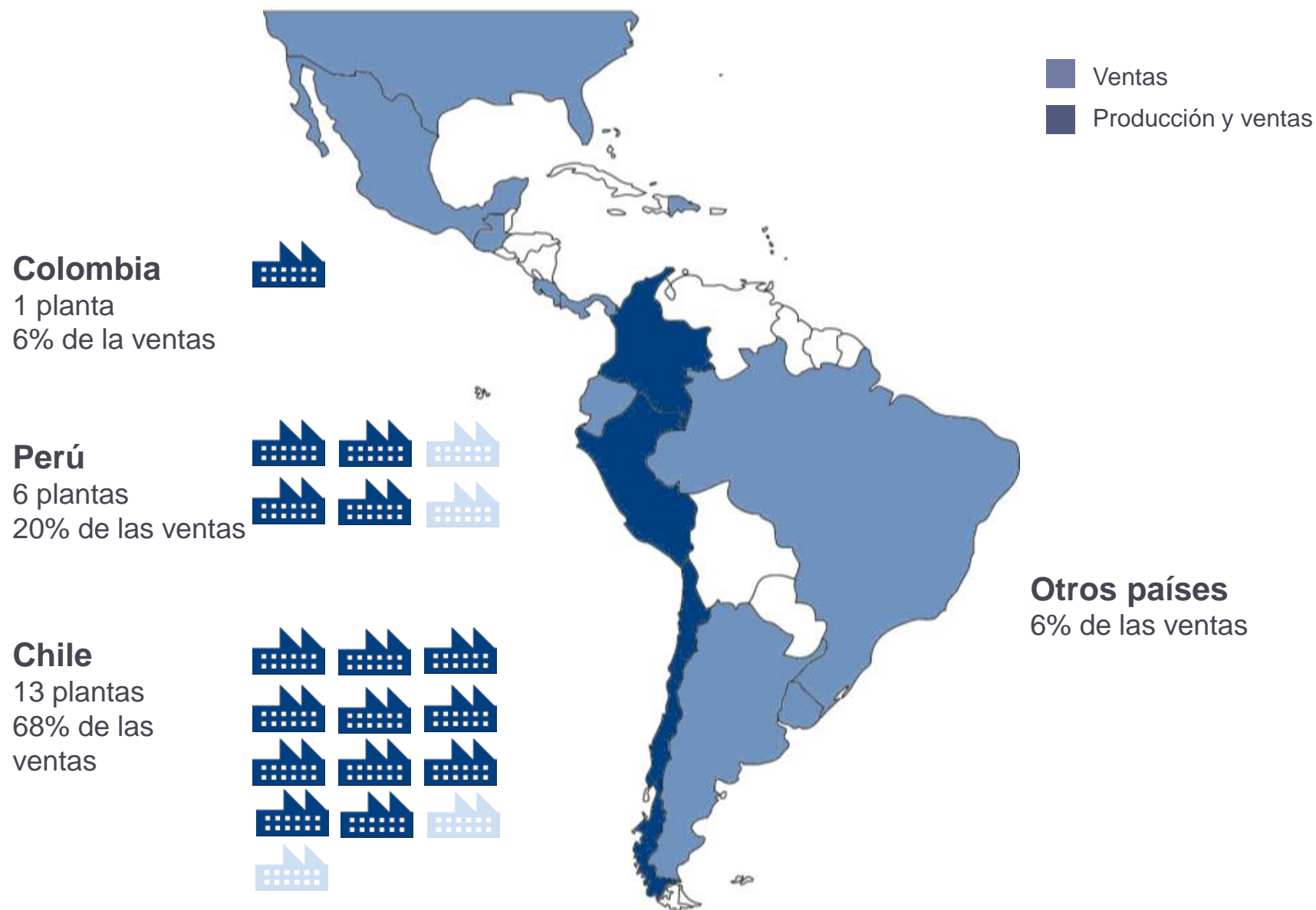
NUEVAS PLANTAS ESPECIALIZADAS EN CAJAS XPO: PAINE CHILE



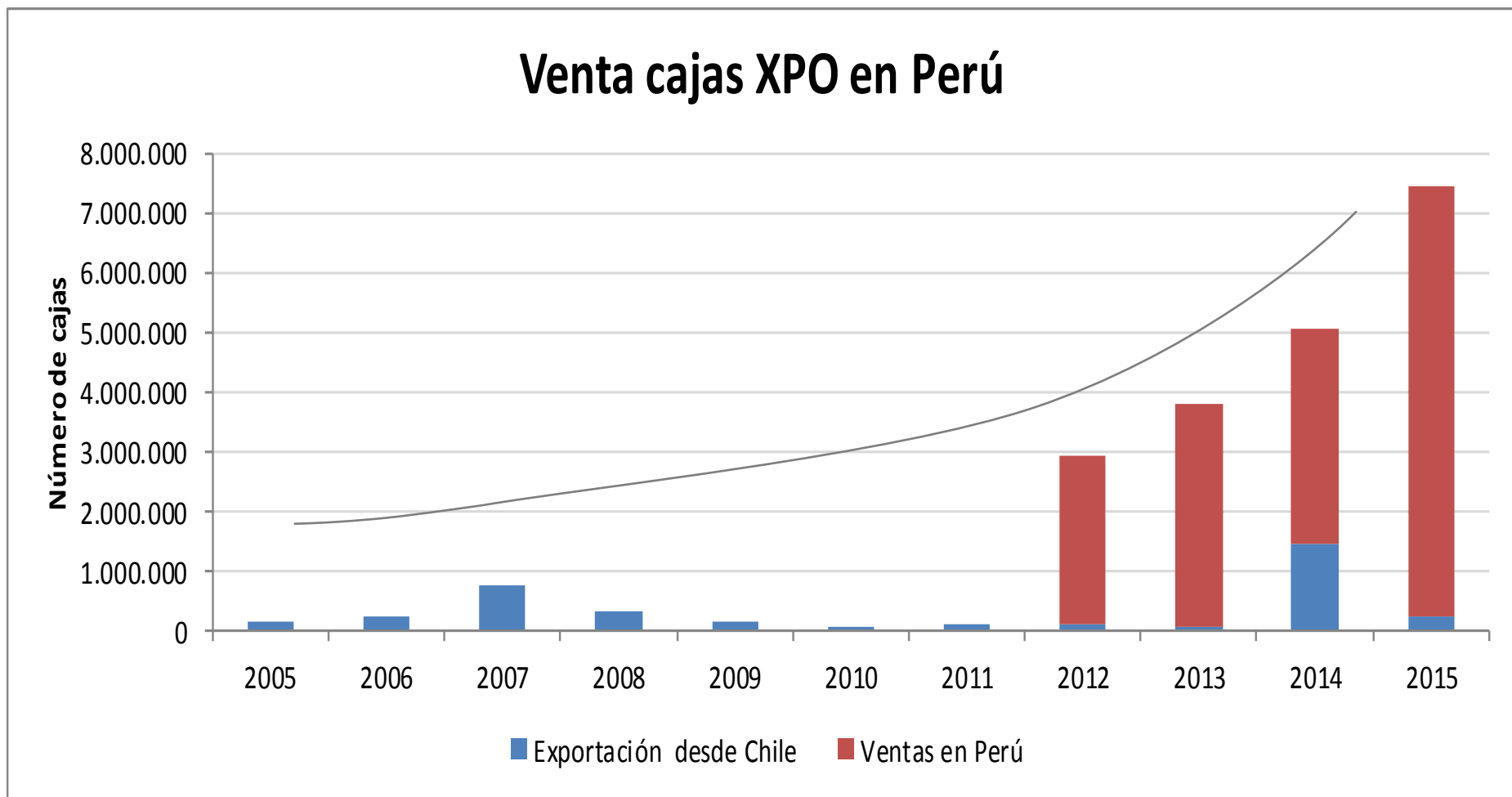




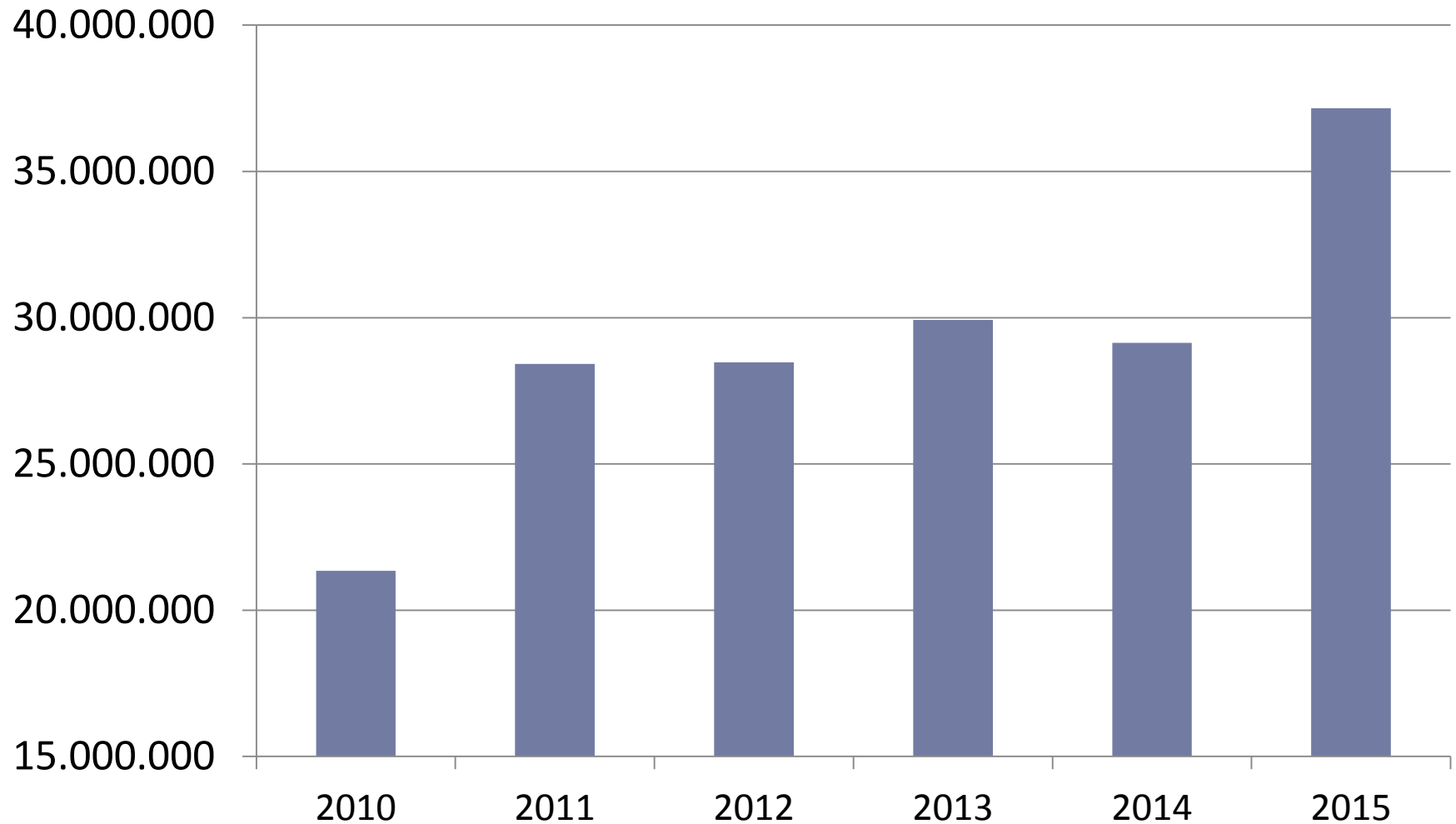
- Fuerte expansión principalmente en Perú con la construcción de nuevas plantas.



- Copias de nuevos competidores en el extranjero que dificultaban la instalación afuera con nuevas plantas.



► Cantidad de cajas vendidas por año



► Inicio de proceso de licenciamiento de la tecnología



¿Cómo la propiedad intelectual
cambió el negocio de Wenco?

¿Cómo la propiedad intelectual
cambió el negocio de Wenco?

Mayor conocimiento del estado de arte

Foco en oportunidades de innovación

¿Qué hubiera hecho distinto en bazuca.com?

¿Qué hubiera hecho distinto en bazuca.com?

Mayor conocimiento del estado de arte

Habríamos anticipado fenómeno Netflix

Foco en oportunidades de innovación

Habríamos vendido sistemas logísticos

Sobre cómo la propiedad intelectual cambió el negocio de Wenco



Seminario sobre el Tratado de Cooperación en materia de Patentes (PCT)
para países de América Latina: el PCT al servicio de las políticas de innovación.

La Habana, 5 a 6 de septiembre de 2016