

# Crecimiento de la Producción y oportunidades de mercado para

## Arándanos s de Chile

Isabel Quiroz Ing.Agr.M.Sc.

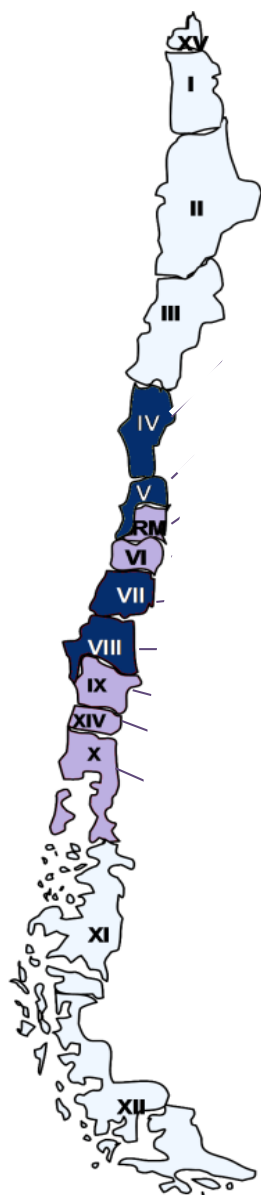


## CONTENIDO

### 1. Crecimiento y Proyección

- Resultados y ajustes modelo de estimación
- Estimación temporada 2012-2013 y futuras
- Análisis sector industria

### 2. Análisis FODA y detención en las oportunidades para Chile



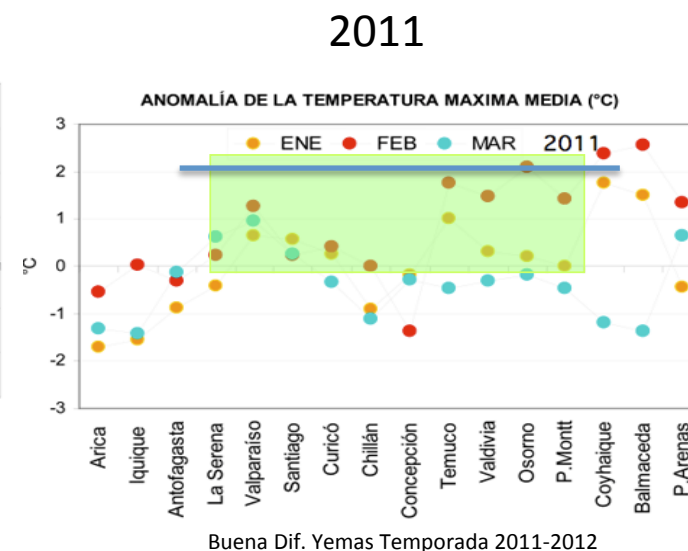
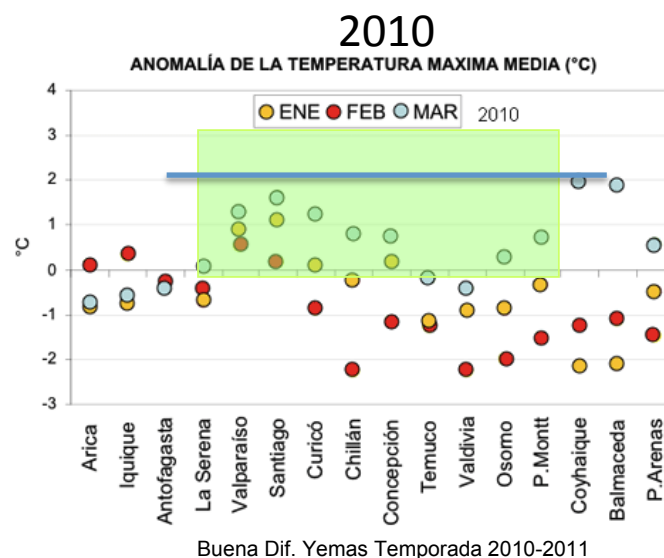
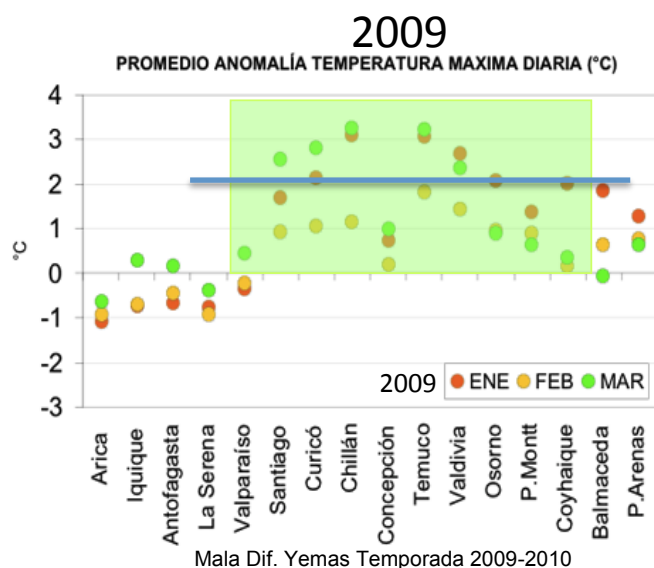
**VOLUMEN DE EXPORTACIÓN (Toneladas) Y DISTRIBUCION DE SUPERFICIE POR REGIÓN**

REGIÓN	TEMP	2009/10	2010/11	2011/12	% VAR
III	Sup.	3	3	4	33%
	Vol.	12	18	24	33%
IV	Sup.	349	428	427	0%
	Vol.	300	619	776	25%
V	Sup.	359	378	378	0%
	Vol.	3.112	4.442	2.776	-38%
RM	Sup.	500	603	604	0%
	Vol.	5.753	2.623	3.070	17%
VI	Sup.	876	1.016	1.017	0%
	Vol.	3.493	5.872	6.220	6%
VII	Sup.	2.514	2.691	2.694	0%
	Vol.	11.859	22.492	26.639	18%
VIII	Sup.	3.102	3.234	3.242	0%
	Vol.	15.841	21.562	19.894	-8%
IX	Sup.	1.613	2.011	2.026	1%
	Vol.	4.428	4.775	6.504	36%
X + XIV	Sup.	2.053	2.497	2.515	1%
	Vol.	4.246	7.512	4.175	-44%
XI	Sup.	0	2	2	0%
	Vol.	0	7	13	86%
XII	Sup.	3	3	3	0%
	Vol.	1	2	7	250%
TOTAL	Sup.	11.372	12.866	12.912	0,36%
	Vol.	49.045	69.924	70.098	0,25%

Fuente: SAG / ASOEX / CIREN / iQonsulting

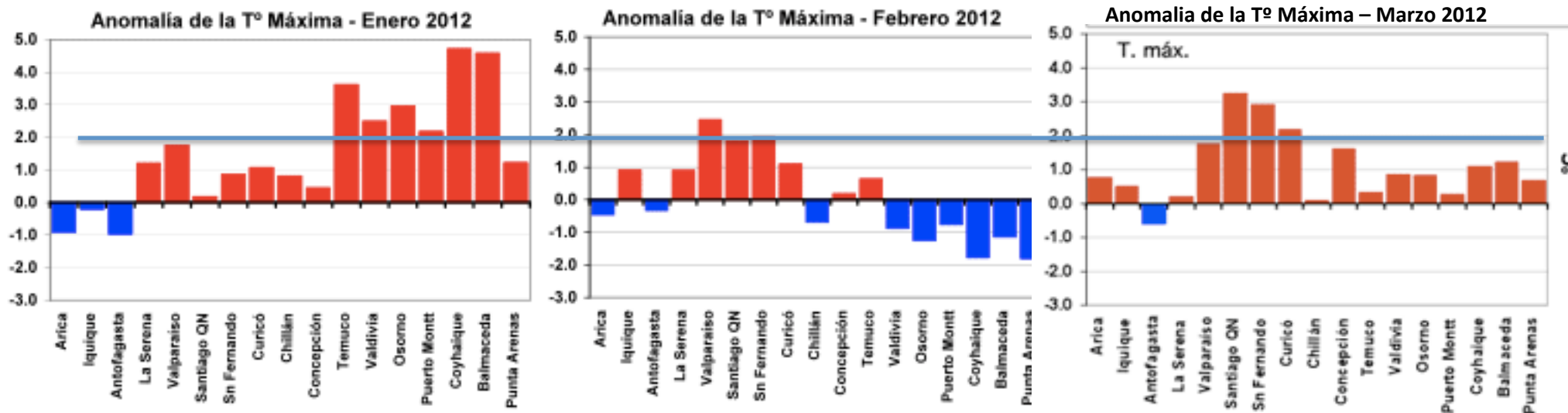
10.132 ha según CIREN

### Anomalías Térmicas que afectan la calidad del año y la cantidad y calidad de flores de siguiente



Calidad del año:	Con problemas	Buena	Buena
Exp. Potencial	08/09: 45.074 ton	09/10: 61.416 ton	10/11: 76.084 ton
Exp.Est.30/9	-	-	10/11: 66.711 (4,2% dif)
Exp.Real	08/09: 41.470 ton (+38)	09/10: 48.809 ton (+18%)	10/11: 69.634 (+43%)
Prod.Temp.sgte:	bajo el potencial	en el potencial	(bajo el potencial)

## Anomalías Térmicas que afectan la calidad del año y la cantidad y calidad de flores de siguiente 2012



Exp. Potencial 11/12: 82.695 ton

Exp. Estimada. 30/9: 78.000 → 30/12: 73.986 ton → 15/3: 70.986 ton

Exp. Real 11/12: 70.101 ton (1%)

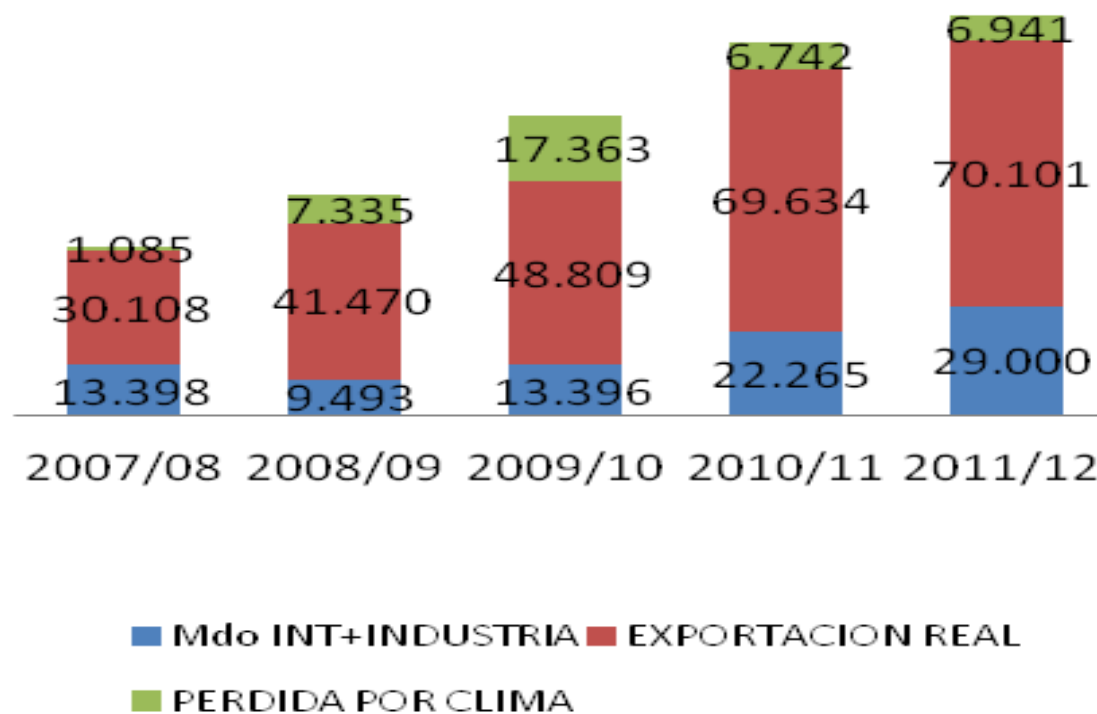
Ajuste: 5,5%

Disminución de prod. durante la temporada por:

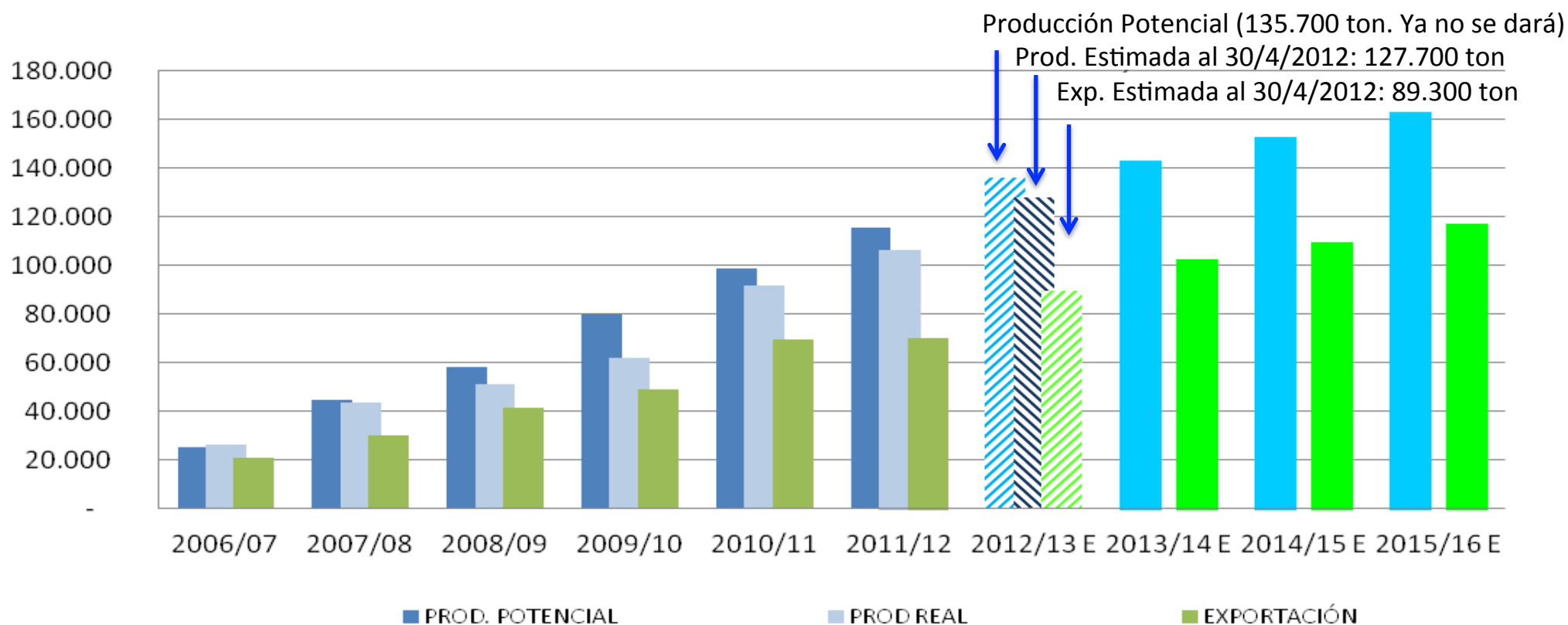
1. Altas T°
2. Cordón del Caulle

Prod. Próxima 2012/2013: temporada bajo el potencial

### DESTINO DE LA PRODUCCIÓN POTENCIAL DE ARANDANO EN CHILE



POTENCIAL DE PRODUCCIÓN, REAL Y EXPORTACIÓN DE ARÁNDANO EN CHILE (TON)



## CONTENIDO

### 1. Crecimiento y Proyección

- Resultados y ajustes modelo de estimación
- Estimación temporada 2012-2013 y futuras
- Análisis sector industria

### 2. Análisis FODA y detención en las oportunidades para Chile



## FORTALEZAS

- Es una super fruta
- Versátil en formas de consumo
- Industria madura y bien organizada con alto nivel tecnológico y de conocimiento del cultivo
- Demanda consistente para los niveles de producción actual del HS
- Pocos oferentes hasta ahora

# Nutrition Facts

Serving Size 148 g

## Amount Per Serving

Calories 84 Calories from Fat 4

% Daily Value\*

**Total Fat** 0g 1%

Saturated Fat 0g 0%

Trans Fat

**Cholesterol** 0mg 0%

**Sodium** 1mg 0%

**Total Carbohydrate** 21g 7%

Dietary Fiber 4g 14%

Sugars 15g

**Protein** 1g

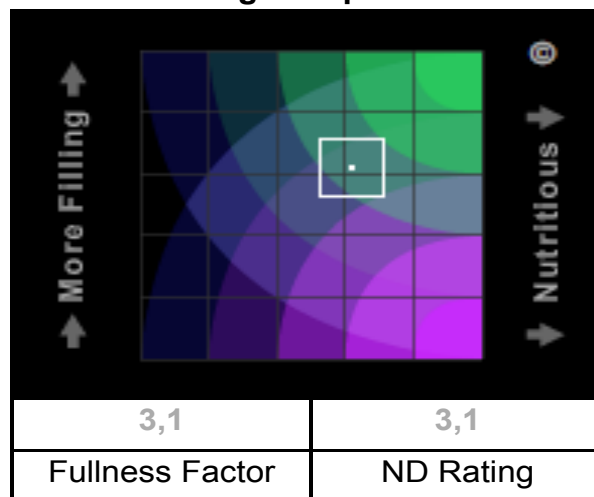
Vitamin A 2% • Vitamin C 24%

Calcium 1% • Iron 2%

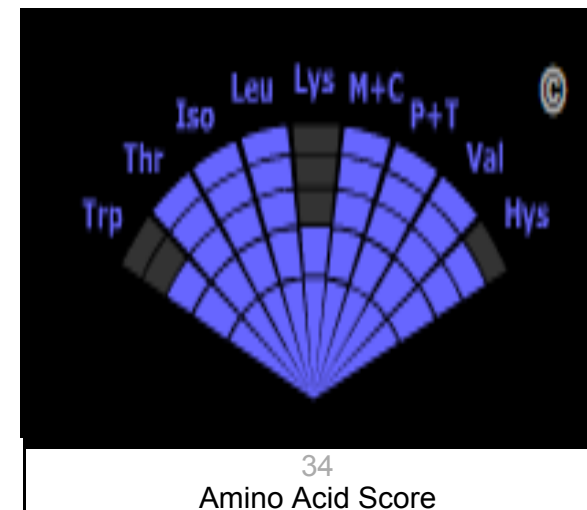
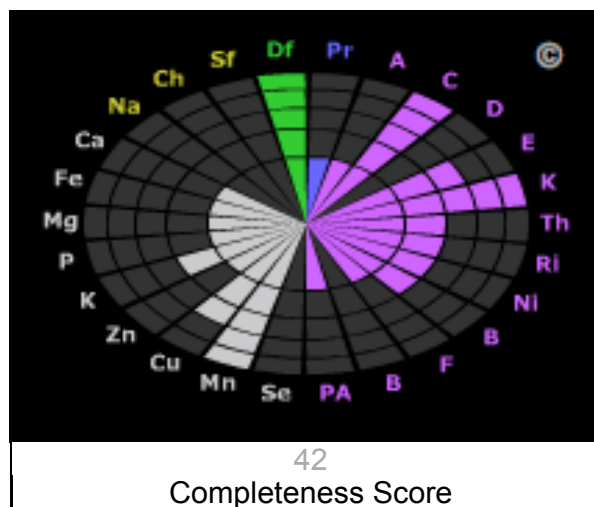
\*Percent Daily Values are based on a 2,000 calorie diet. Your daily values may be higher or lower depending on your calorie needs.

NutritionData.com

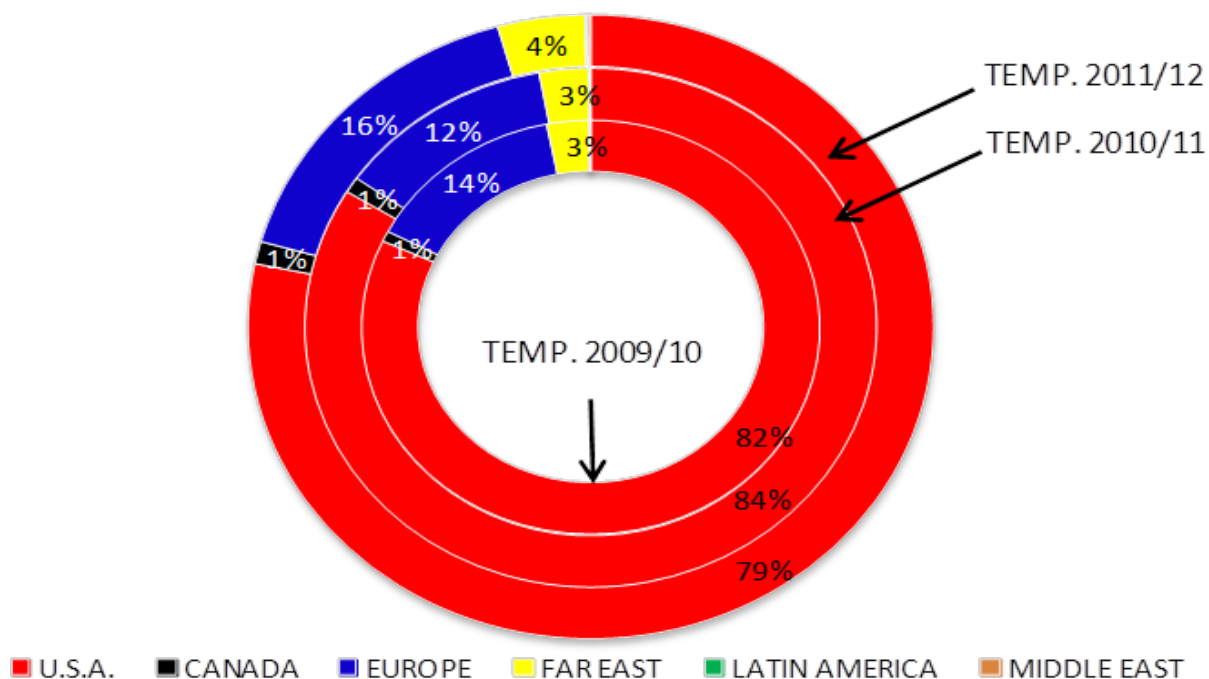
Nutritional Target Map



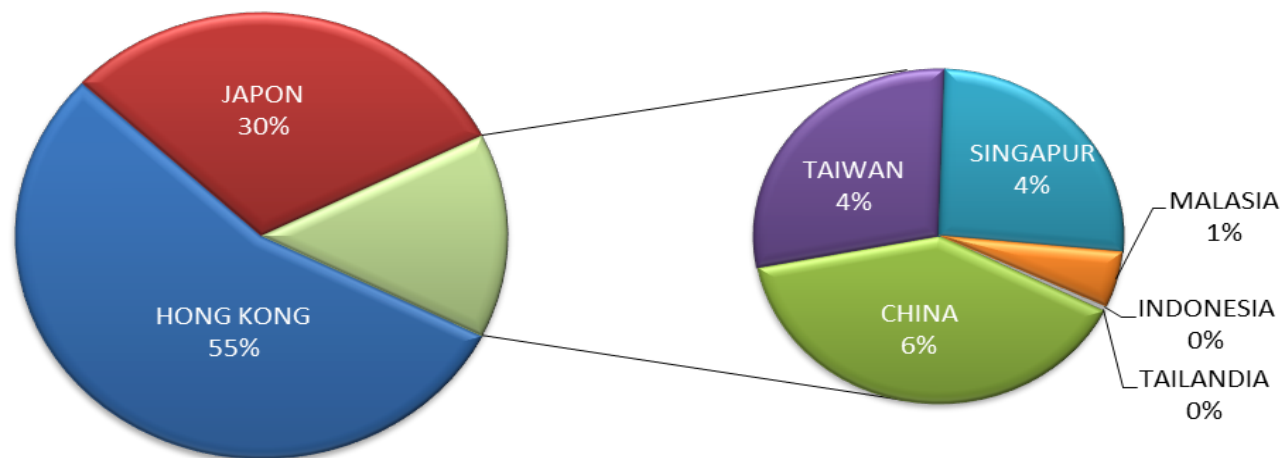
Caloric Ratio Pyramid



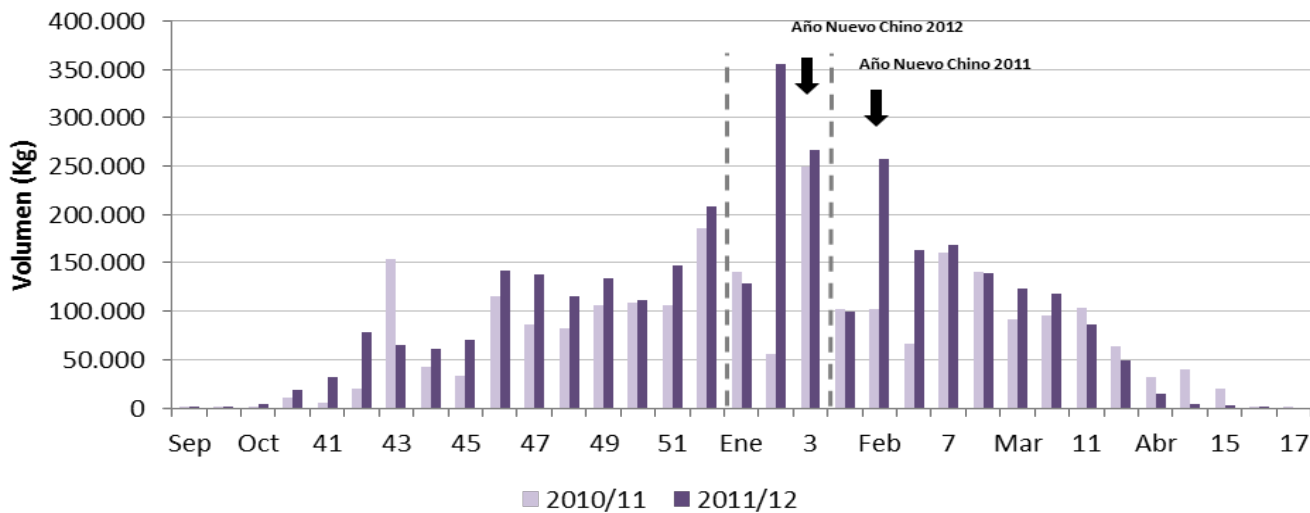
DISTRIBUCIÓN DEL VOLUMEN EXPORTADO POR MERCADO



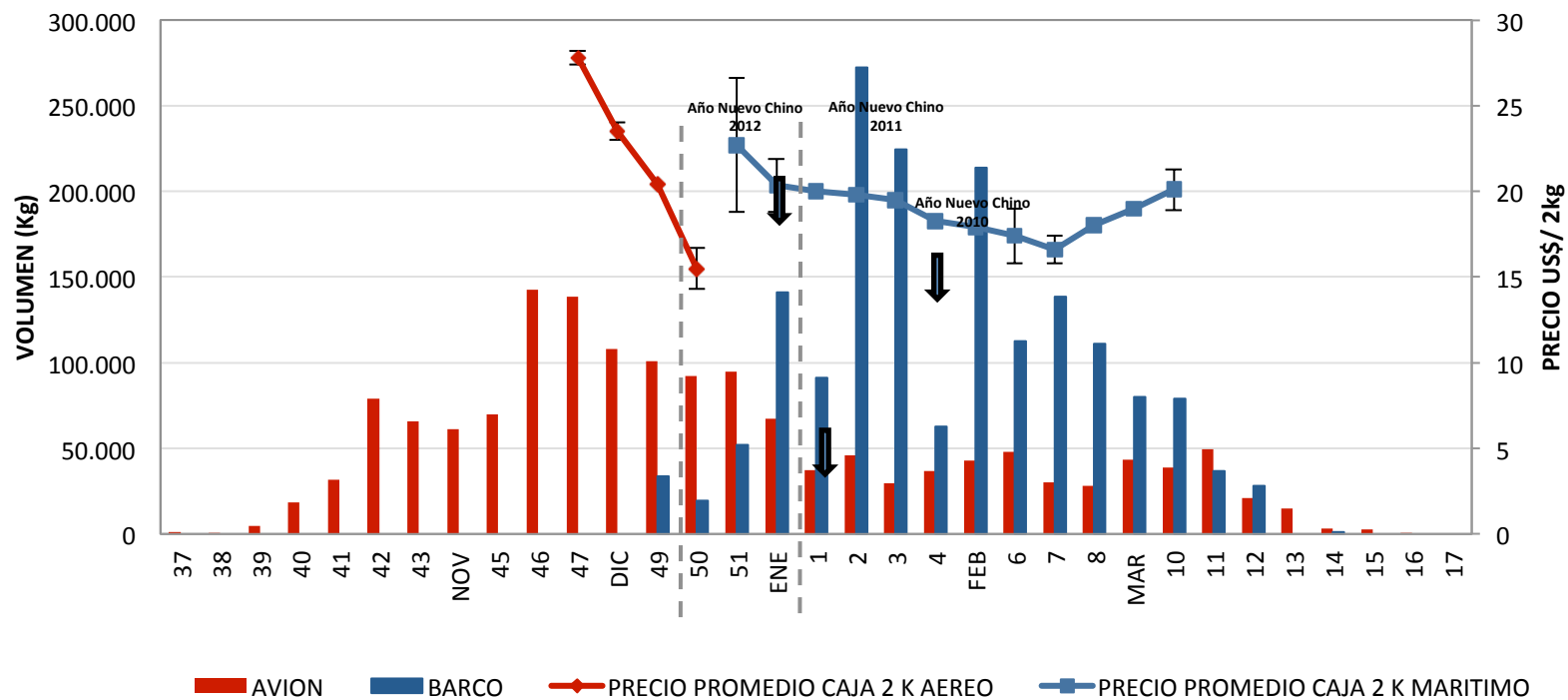
TEMPORADA	EE.UU.	CANADA	EUROPA	LEJANO ORIENTE	MEDIO ORIENTE	LATINOAMERICA	TOTAL
2009/10	40.807	409	7.124	1.481	66	3	49.890
2010/11	58.592	683	8.620	1.945	16	66	69.922
2011/12	54.862	816	11.363	2.884	98	79	70.102
% VAR	-6%	19%	32%	48%	513%	20%	0,3%



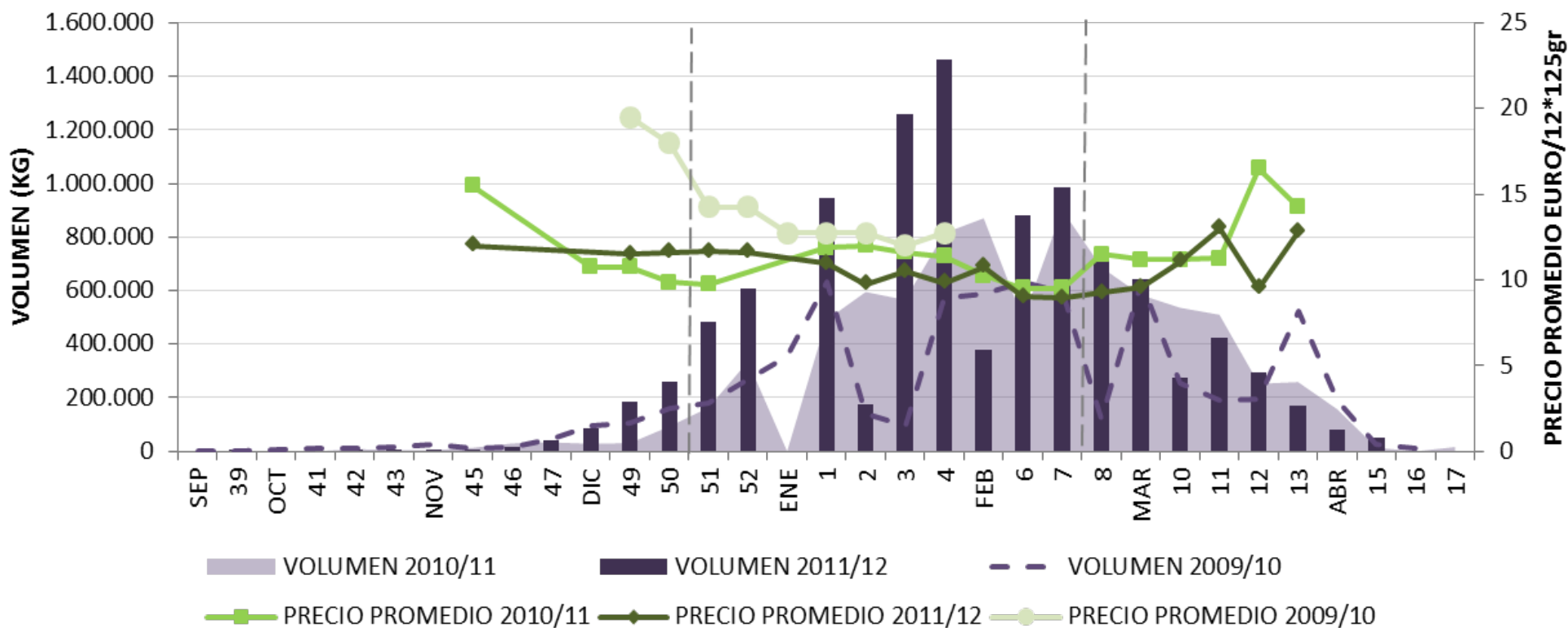
PROGRESIÓN DE VOLUMEN DE ARANDANO ARRIBADO EN ASIA



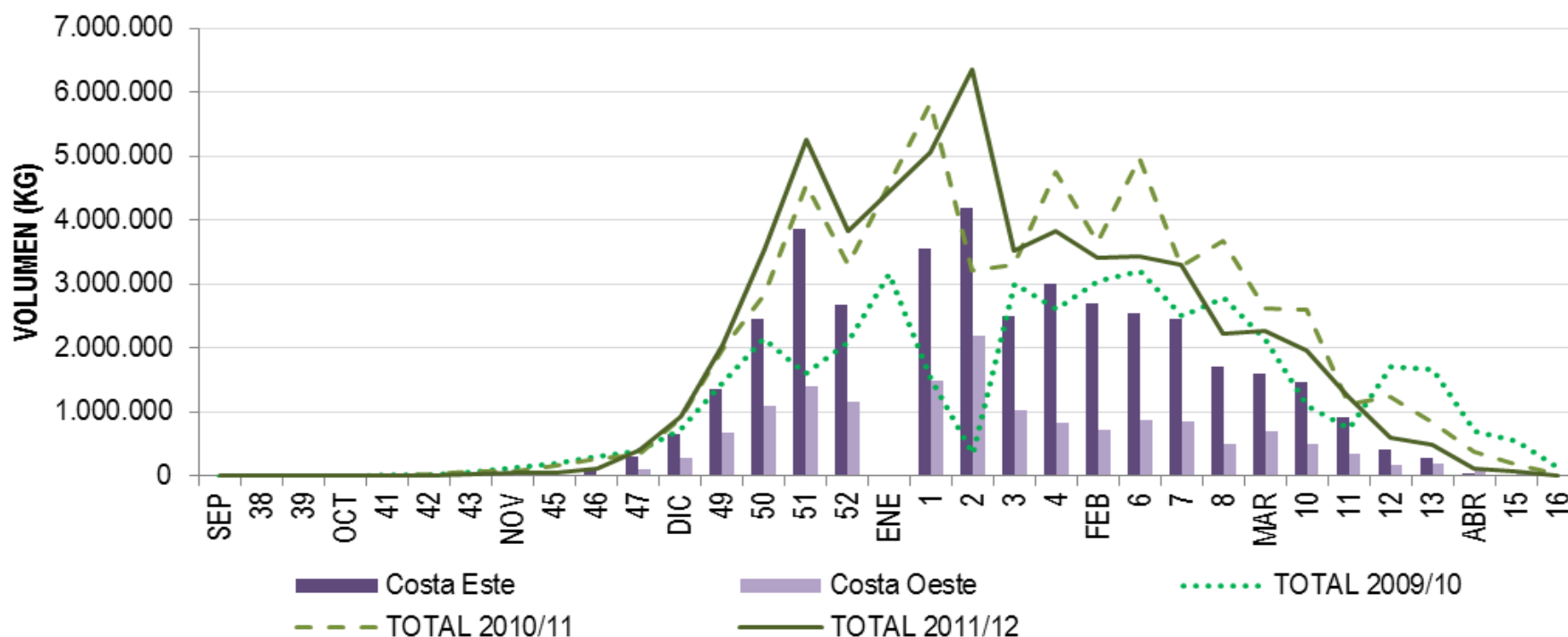
ARANDANO CHILE: VOLUMEN Y PRECIOS EN EL MERCADO DE ASIA  
Temporada 2011/12



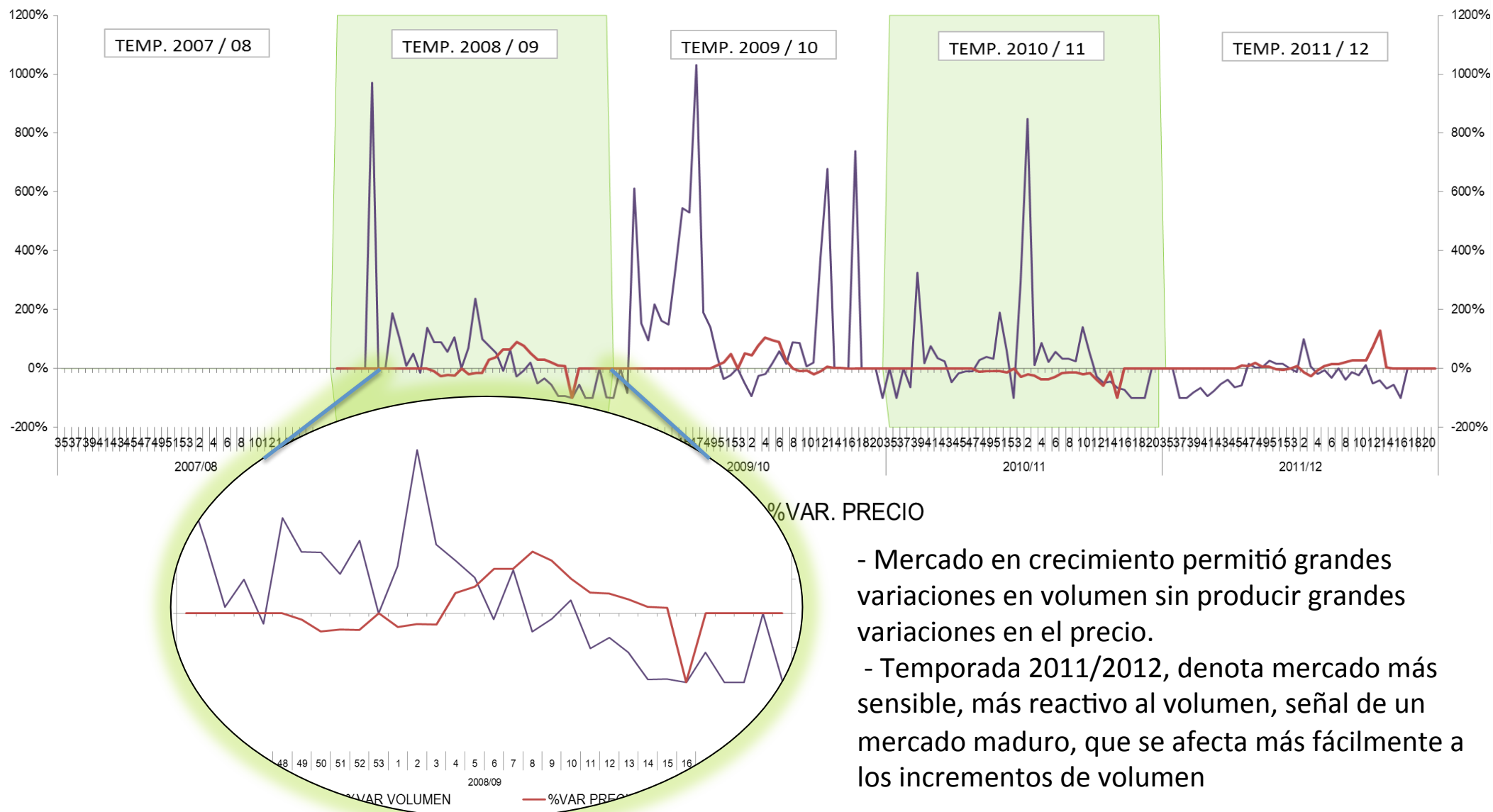
ARÁNDANO CHILE: EVOLUCIÓN DE PRECIOS PROMEDIO (12\*125gr) Y VOLUMEN EN EUROPA



### ARÁNDANO CHILENO: EVOLUCIÓN DE VOLUMENES DE LLEGADA SEGÚN COSTA DE DESTINO



VARIACIÓN PORCENTUAL DE VOLUMEN (KILOS) Y PRECIO (US\$/ CAJA) EN EL MERCADO DE EEUU



- Mercado en crecimiento permitió grandes variaciones en volumen sin producir grandes variaciones en el precio.
- Temporada 2011/2012, denota mercado más sensible, más reactivo al volumen, señal de un mercado maduro, que se afecta más fácilmente a los incrementos de volumen



## FORTALEZAS

- Es una super fruta
- Versátil en formas de consumo
- Industria madura y bien organizada con alto nivel tecnológico y de conocimiento del cultivo
- Demanda consistente para los niveles de producción actual del HS
- Pocos oferentes hasta ahora

## AMENAZAS

- Extensión de la crisis europea
- Mayor competencia (México, Perú)
- Competencia de otros superfrutos
- Mayores problemas de mano de obra

## DEBILIDADES

- Industria concentrada en congelado
- Baja investigación en Chile (genética, agroindustria, mecanización, generación de nutraceuticos, etc)
- Gran concentración en EEUU. Europa en crisis y baja penetración en Asia.

## OPORTUNIDADES

- Investigación, concentrar esfuerzo
- Desarrollo de industria con investigación en nuevos productos
- Reformular penetración asiática, latinoam. y local para acelerar adopción del fruto
- Fortalecer fidelidad proveedor-consumidor
- Establecer "Cultura del arándanos en Chile"
- Avanzar en el dúo genética-automatización



# Gracias por su Atención

Gracias por su Atención

Isabel Quiroz Ing.Agr.M.Sc.  
isabel@iqonsulting.com

