Desafíos del Presente y Futuro, de la producción de Quinoa (Chenopodium quinoa W.)

Ingrid von Baer, AgroGen,
ivbaer@gmail.com

ZONAS PRODUCTORAS DE QUINOA EN CHILE

COLCHANE

QUILPUE
PICHILEMU Y ALREDEORES

TEMUCO. VILCUN. VILLARRICA

VALLE DEL HUASCO

LA SERENA

CHILLAN

PURRANQUE

COSTO DE PRODUCCION

LABOR	VALOR x ha
BARBECHO QUIMICO	$ 25.490
PREPARACION DE SUELO	$ 29.000
SIEMBRA	$ 16.000
SEMILLA	$ 71.200
FERTILIZANTES	$ 190.600
CONTROLES DE MALEZAS	$ 434.000
TRILLA	$ 41.000
COSTO TOTAL /HA	**$ 807.290**

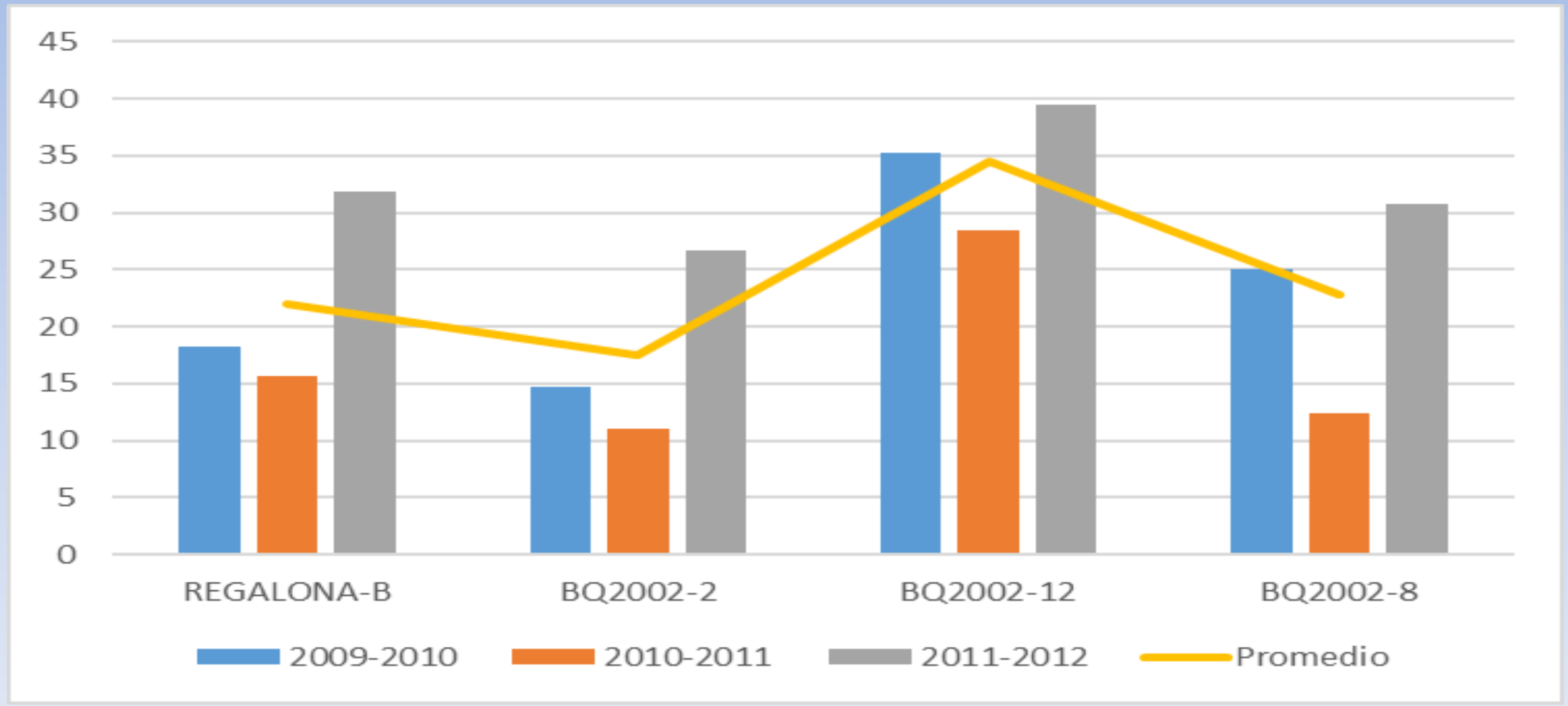
INGRESO = Precio x Cantidad

PRECIO VENTA	$ 1.000	$ 1.000	$ 500	$ 500	$ 300	$ 300
RENDIMIENTO	10	30	10	30	10	30
INGRESOS	$1.000.000	$3.000.000	$ 500.000	$1.500.000	$ 300.000	$900.000
COSTO / HA	$ 807.290	$ 807.290	$ 807.290	$ 807.290	$ 807.290	$807.290
BENEFICIO	$ 192.710	$2.192.710	$-307.290	$ 692.710	$-507.290	$ 92.710

COMO LOGRAMOS AUMENTAR RENDIEMIENTO

- PAQUETE TECNOLOGICO

Rendimientos Promedios de Tres Temporadas de Ensayos (qqm/ha)



COMO LOGRAMOS AUMENTAR RENDIEMIENTO

VARIEDAD	RENDIMIENTO		PESO	ALTURA
LINEA			1000 GRANOS	
	qqm/ha		gr	m
REGALONA-B	27,45	100	3,16	1,2
BQ 2007-18	26,61	96,9	2,68	1,15
BQ 2008-5	32,8	119,5	2,94	1,2
AG 2010-2.1	45,6	166,1	4,28	1,25
AG 2010-2.2	37,9	138,1	4,57	1,25
AG 2010-2.3	40,8	148,6	4,88	1,25

Tamaño de parcela: 8 m2
Repeticiones 4
Distancia entre hileras: 0,4 m
Dosis de semilla: Regalona -B 9, 5 Kgs / há, demás con la misma cantidad de granos con germinación por superficie
Fertilización: N 180, P 150, K 0
Observación; El rendimiento está expresado en forma de grano limpio, sin impurezas y una humedad de 11 a 12 %
Fecha de siembra: 29 de septiembre 2.016
Cosecha: marzo 2.017

SIEMBRA QUINOA PERQUENCO 2017

COMO LOGRAMOS AUMENTAR RENDIMIENTO

- **PAQUETE TECNOLOGICO**

¿Cuál es nuestro problema?

CADENA DE DISTRIBUCIÓN

LA QUINOA, SE LA ORDENA SOLO COMO PRODUCTO GOURMET Y ORGÁNICO ?

¿Cuál es nuestro desafío?

PRECIO A AGRICUTOR: 700 $/kg

↓

PRECIO PROCESADA x INDUSTRIA: 1.550 $/kg

↓

PRECIO SUPERMERCADO: 8.000- 11.000 $/kg

Cadena de distribución de Quinoa nacional

¿Cuál es nuestro desafío?

QUINOA, se ordena solo como producto GOURMET

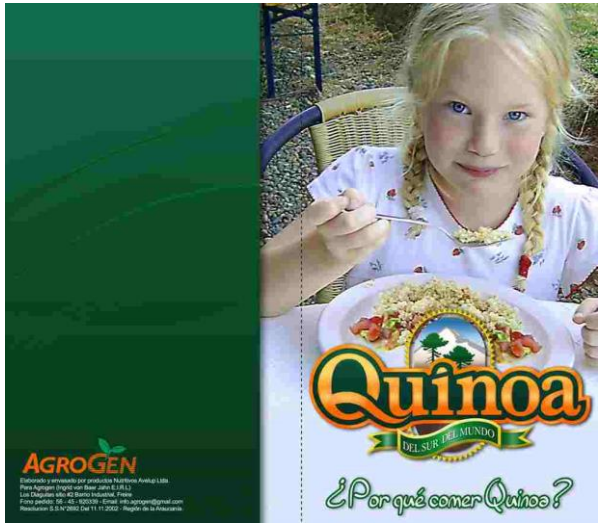
Industria Nacional
busque Quinoa Chilena para
dar mayor valor agregado

¿Cuál es nuestro desafío?

Mejorar, la alimentación de nuestros hijos

Alimentación en Escuelas

Alimentación de Madres Lactantes


AGROGEN
Quinoa
DEL SUR DEL MUNDO
¿Por qué comer Quinoa?

QUINOA