

Año 2014 / Número 12/

## QUINUA

Bolivia, principal productor del mundo, clausurará el próximo domingo 15 de diciembre, el "Año Internacional de la Quinua"

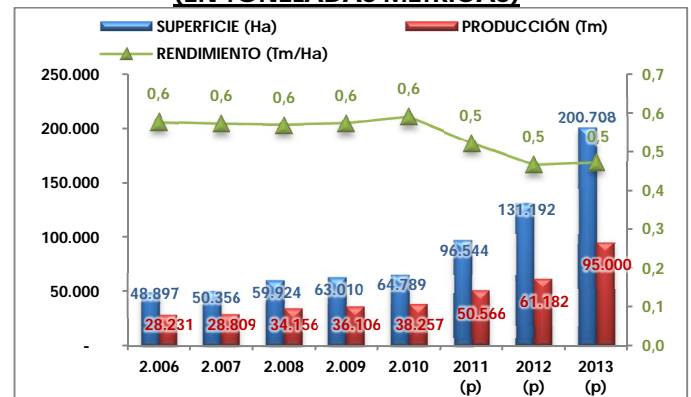
En este periodo, se destacan tres aspectos fundamentales sobre los beneficios del "Año Internacional", haber posicionado a Bolivia como el principal productor de grano en el mundo, un segundo aspecto, gracias a la difusión mundial del grano, se ha incrementado la demanda nacional y ante todo internacional y un tercer punto, es que hubo mayor inversión en el país para el sector quinero.

### PRODUCCION DE QUINUA

Para el año 2013, la superficie cultivada aumentó en 53% (200.708 Ha), y la producción en un 55% (95.000 Tm), reflejando así el mayor crecimiento en el registro de la producción.

En el 2012, la superficie cultivada de quinua, fue de 131.192 hectáreas (Ha), con una producción total registrada de: 61.182 toneladas métricas (Tm), registrando un crecimiento en la producción de 21% en relación al 2011.

### PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO DE QUINUA (EN TONELADAS MÉTRICAS)

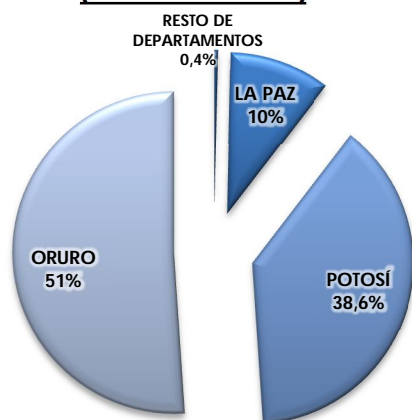


Fuente: Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras (MDRyT)  
Elaboración: Unidad de Análisis Productivo (UDAPRO)  
(Tm) toneladas, (Ha) Hectáreas, (P) preliminar, (e) estimado

El principal productor de este grano, es el departamento de Oruro, con el 51% de participación, seguido de Potosí (38%) y La Paz (10%), entre los departamentos de mayor participación en la producción nacional; el resto de los departamentos cuenta con una participación mínima del 0,4%<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> El resto de departamento comprende a: Cochabamba, Chuquisaca y Tarija

### PARTICIPACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE QUINUA, AL 2013, POR DEPARTAMENTO (EN PORCENTAJE)



Fuente: Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras (MDRyT)

Elaboración: Unidad de Análisis Productivo (UDAPRO)

Producción estimada al 2013

### CONSUMO

En los últimos 8 años El consumo de quinua, subió de 10.686 Tm (2006) a 12.232 (2013), alcanzando así, un crecimiento del 14,5% en este periodo y del 2% en el último año.

En Bolivia, el consumo de este grano, por habitante, es de dos kilogramos por año.

### BALANCE DE OFERTA Y DEMANDA

Para el 2013, según datos del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras (MDRyT), se estima contar con un superávit de: 26.423 toneladas métricas de quinua.

### BALANCE DE OFERTA Y DEMANDA DE: QUINUA (EN TONELADAS MÉTRICAS)



DESCRIPCIÓN	2006	2007	2008	2009	2010	2011 (p)	2012 (p)	2013 (e)
PRODUCCIÓN	28.231	28.809	34.156	36.106	38.257	50.566	61.182	95.000
IMPORTACIÓN	0	0	0	0	0	7	0	0
<b>OFERTA TOTAL</b>	<b>28.231</b>	<b>28.809</b>	<b>34.156</b>	<b>36.106</b>	<b>38.257</b>	<b>50.573</b>	<b>61.182</b>	<b>95.000</b>
CONSUMO	10.686	10.909	11.131	11.352	11.573	11.793	12.013	12.232
EXPORT. FORMAL	7.750	10.585	10.429	14.522	15.558	20.366	26.252	33.455
EXPORT. INFORMAL	5.000	6.829	6.729	9.369	10.038	13.140	17.082	22.889
<b>DEMANDA TOTAL</b>	<b>23.436</b>	<b>28.323</b>	<b>28.288</b>	<b>35.244</b>	<b>37.169</b>	<b>45.298</b>	<b>55.346</b>	<b>68.577</b>
<b>SUPERÁVIT(+)</b>	<b>4.795</b>	<b>486</b>	<b>5.868</b>	<b>862</b>	<b>1.088</b>	<b>5.274</b>	<b>5.836</b>	<b>26.423</b>

Fuente: Empresa de Apoyo a la Producción de Alimentos (EMAPA)

Elaboración: Unidad de Análisis Productivo (UDAPRO)

(p); preliminar, (e): estimado

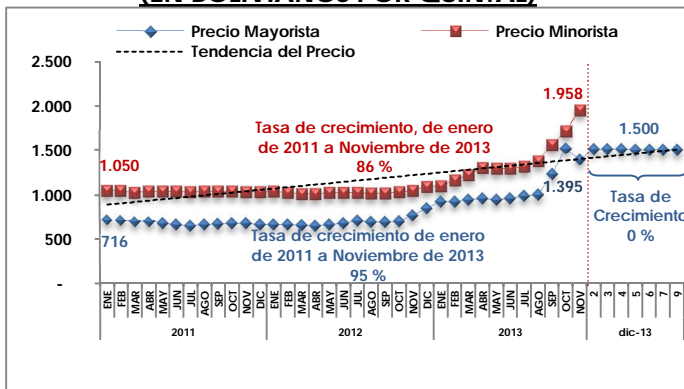
### PRECIOS NACIONALES

Según el Instituto Nacional de Estadística, los precios al consumidor, mantienen una tendencia creciente, todo esto por el incremento de la demanda interna; pero ante todo la externa.

De enero de 2011 a octubre de 2013, el precio de quinua, de los mayoristas y minoristas, se incrementó en un 95% y 86% respectivamente. Y los primeros 11 días del mes de noviembre, el precio mayorista se estabilizó, teniendo un precio constante de Bs. 1.500 por quintal.

A noviembre de este año, el precio minorista alcanzo los Bs. 19,58 libra.

### EVOLUCIÓN DEL PRECIO PROMEDIO MAYORISTA Y MINORISTA DE LA QUINUA (EN BOLIVIANOS POR QUINTAL)



Fuente: Observatorio Agroindustrial y Productivo (OAP -MDRyT), Instituto Nacional de Estadística (INE)

Elaboración: Unidad de Análisis Productivo (UDAPRO)

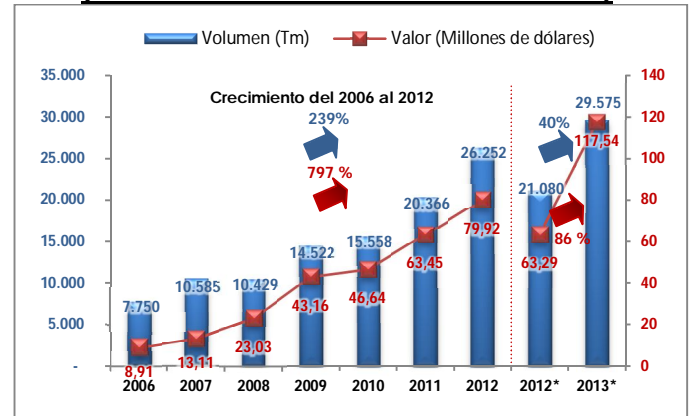
Nota: el precio minorista, es el precio con el que se llega al consumidor

### EXPORTACIONES.

Las exportaciones reflejan un crecimiento sostenido del 2006 al 2012, mostrando así un incremento del 239% en volumen y 797% en valor exportado.

A octubre del 2013, las exportaciones crecieron en volumen y el valor en 40% y 86% respectivamente, en relación a similar periodo del año anterior. El mayor incremento de las exportaciones en valor, se debe al alza de los precios FOB<sup>2</sup> de la quinua el 2013 por ser este, el año internacional de la quinua.

### EVOLUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES DE QUINUA (EN TONELADAS Y MILLONES DE DÓLARES)



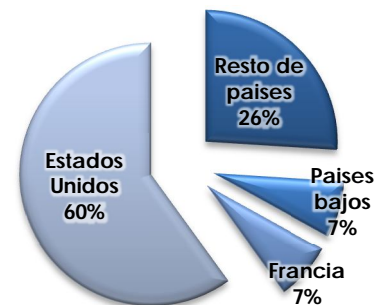
Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Elaboración: Unidad de Análisis Productivo (UDAPRO)

\*Datos al mes de octubre

El principal destino de las exportaciones es el país de Estados Unidos con el 60%, seguido de Francia 7%, los países bajos 7% y el resto de países con el 26%.

### PAÍSES DESTINO DE LAS EXPORTACIONES DE QUINUA, AL 2013 (EN PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE)

Elaboración: Unidad de Análisis Productivo (UDAPRO)

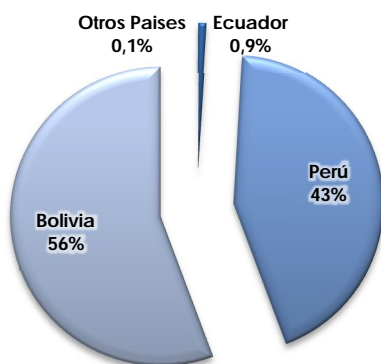
\*Datos al mes de octubre

<sup>2</sup> Precio de mercancías puestas a bordo en el Puerto de embarque.

## PANORAMA INTERNACIONAL

Según datos de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), a partir del 2012, Bolivia paso a ser el principal productor de quinua en el mundo, consolidándose el 2013, luego se encuentra Perú y Ecuador. Estos 3 países producen el 99,9% de quinua en el mundo.

### PARTICIPACIÓN EN LA PRODUCCIÓN TOTAL DE QUINUA DE LOS PRINCIPALES PRODUCTORES AL 2013



**Fuente:** Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), INE Bolivia y Perú.

**Elaboración:** Observatorio Agroindustrial y Productivo (OAP -MDRyT)

## CONCLUSIONES

Este año, fue favorable para el sector quinero, principalmente para las exportaciones, y el alza de los precios (precio FOB), no obstante, se exportó en mayor cantidad, productos primarios de la quinua, no así productos con valor agregado en base a este producto.

## Corto plazo

El 2013, se tuvo una tendencia fuerte a la alza en lo que respecta a los precios de la quinua reflejando este en crecimiento del 78%. La producción por su parte también se fue incrementando subiendo en 55% y el consumo en 2% en el mismo periodo.

## Largo plazo

El precio de la quinua entre enero de 2011 y noviembre de 2013 subió en un 95%, la tendencia tanto de los precios como de la producción está a la alza, en este sentido a largo plazo, se debe de pensar en políticas de apoyo y sostenibilidad.

## Quiénes son los beneficiados y perjudicados

Los productores son los directos beneficiados. Tras una subida en el precio de la quinua, promoción y apoyo por parte del estado e instituciones como la FAO.

El perjudicado, es el mercado local siendo que el precio interno está sujeto al precio internacional y este cuenta con una tendencia a la alza.

## Qué políticas económicas se deberían implementar

Se debe de implementar políticas de precio justo, con el fin de abastecer al mercado interno con un precio razonable de la quinua y aumentar de esta manera

el interés y la demanda local del consumo de la quinua.

También se debe apoyar el incremento en la producción por medio de mejoras tecnológicas en la agroindustria, buscando un mayor rendimiento de quinua por hectárea. Generando así sostenibilidad en la producción y abastecimiento de los mercados emergentes del grano.

#### **Políticas Actuales En Pro De la quinua**

En la actualidad, se cuenta con 4 anteproyectos por parte de los Ministerios de Desarrollo Productivo y Economía Plural, y de Desarrollo Rural y Tierras, estos van enfocados a la:

- a) Producción y Transformación de Quinua
- b) Implementación e Innovación y Servicios Agrícolas en Bolivia (Complejo Quinua)
- c) Programa de Quinua
- d) Construcción Planta Procesadora de Quinua Santiago de Huari.

Estos proyectos contarán con una inversión de 111 millones de bolivianos erogados por los ministerios mencionados y el último íntegramente por el municipio de Santiago de Huari. La inversión de 111 millones de bolivianos, representa un 0,6%

en relación al PIB agrícola y el 0,58% en relación al PIB Industrial<sup>3</sup>.

Finalmente, se debe de considerar que si bien existe un crecimiento en las exportaciones de la quinua y un incremento del precio, debemos de señalar, que en su mayoría sólo se exportó materia prima y en cantidades menos significativas quinua industrializada (fideos, barras, turrónes) y semi-industrializada (harina, hojuelas, quinua perlada, pipocas y extrusados<sup>4</sup>). Pese a ello, se debe de pensar a mediano y largo plazo, que tras el inminente crecimiento de la demanda y los precios de este grano, la oferta irá creciendo, no sólo por parte de nuestro país, sino de otros como es el caso de Perú (mayor competencia), Es así que es importante diferenciarse con “productos industrializados”, en base a la quinua convencional y la quinua real (variedad que se produce sólo en nuestro país), invirtamos y pensemos no solamente en la agroindustria, como aliciente del crecimiento económico; sino en la industrialización y mejora de tecnología, para el beneficio de este y otros productos de la cadena alimenticia. *¡En pro de la soberanía alimentaria, de la Agenda 2025!*

<sup>3</sup> Relación PIB a precios corrientes, al 2012

<sup>4</sup> consiste en el procesamiento del grano a través de una extrusora en seco (sin agregado de vapor), y posterior prensado de la misma en prensas de tornillo continuas, para recuperar el aceite contenido y obtener expeller de alta calidad

Según los balances, uno de los principales resultados de esa campaña fue la ampliación de los cultivos de quinua en Bolivia de las 65.000 hectáreas que se cultivaron en el periodo 2010-2011 hasta llegar a 170.000 hectáreas que se cultivan actualmente. En términos de volumen, de 38.257 toneladas en 2011 a 50.666 toneladas el 2012, y se estima que para el presente año se producirá algo más de 58.000 toneladas.

kg/persona en el año 2000 a cerca de 1,5 kg/persona en 2011 (FAO, 2013), en gran medida debido a que el éxito en los mercados externos ha ocasionado un aumento considerable del precio, lo que ha puesto al grano fuera del alcance de gran parte de los consumidores del mercado interno.

gestión	Superficie (Has)	Producción (Tm)	Rendimiento Kg/Ha
2011	65.000	38.275	600
2012		50.666	
2013	17.0000	58.000	570

No se puede dejar de anotar, sin embargo, que esos datos positivos vienen acompañados de otros que no lo son tanto. Es que la superficie cultivada ha crecido en una proporción mayor que el volumen de las cosechas, lo que significa que la productividad por hectárea tiende a disminuir, en gran medida debido a la disminución de la fertilidad de los suelos de Oruro y Potosí, departamentos que producen el 80 por ciento de la producción de quinua nacional. Pese a los esfuerzos hechos, la productividad de la quinua en los últimos 10 años ha mantenido su tendencia a la baja desde los 700 a 570 kg/ha.

Igualmente revelador es el dato según el que el consumo local de la quinua ha disminuido paulatinamente de unos 2,5