

20 de diciembre de 2013

N° 225

Quinua: perspectivas y riesgos

Evolución de la producción y de las exportaciones

Con la declaratoria por La Organización de Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) para que el 2013 sea el Año Internacional de la Quinua, Resolución 15/2011. Ello en base a 130 países que respaldaron la propuesta que Bolivia había presentado en el marco Conferencia de la FAO, la quinua se ha convertido en el alimento de moda, cuya demanda crece constantemente.

La designación según lo señalan numerosos informes y fuentes se debe a que es el único alimento vegetal que posee todos los aminoácidos esenciales, oligoelementos y vitaminas y no contiene gluten. Los aminoácidos esenciales se encuentran en el núcleo del grano, a diferencia de otros cereales que los tienen en el exosperma o cáscara, como el arroz o trigo. Por su valor nutritivo la NASA la eligió para su consumo por los astronautas.

Se calcula que en Bolivia hay 70 mil productores quineros, la mayoría en Oruro y Potosí, dedicados a cultivar la quinua real. La declaración de Año Internacional de la Quinua (AIQ), apunta a hacer realidad su sueño: conquistar los mercados del mundo y contribuir a la seguridad alimentaria del planeta.

Según el Atlas Productivo de la Quinua, en diez municipios de Oruro y Potosí hay 134.010 hectáreas cultivadas. Unas 53 mil están en descanso. En La Paz se incentiva la producción de variedades adaptables a su geografía. (Fundación FAUTAPO, 2010).

La evolución de la producción en los últimos años sería la siguiente:

AÑO	Producción (Toneladas)	Superficie (Hectáreas)	Rendimiento (Kg/Ha)
1990	16,077	38,615	416
2000	23,235	35,715	651
2005	25,648	44,877	572
2010	36,854	64,770	569
2011	38,257	64,789	590
2012	50,566	96,544	524
2013	61,182	131,192	466

FUENTE: elaboración propia en base a datos del Ministerio de Desarrollo Rural.

La cifra a julio de 2013 de 61 mil toneladas, se convierte en un 'récord histórico', según autoridades del Ministerio de Desarrollo Rural. La expectativa internacional creada en torno a este pseudo cereal ha hecho que las exportaciones crezcan en los últimos años, tal como se aprecia a continuación.

A lo largo de la cadena productiva. En la fase de producción agrícola, se han hecho algunas mejoras en las técnicas de manejo, pero claramente un problema serio es la baja productividad. Los rendimientos promedio en Perú, son del orden de los 1800 Kgs. por Ha. y en el caso del Ecuador, superan los 2000 Kgs./Ha.

En las fases de manejo post cosecha, industrialización y empaque para la exportación, los aportes del Centro de Producción de Tecnologías Sostenibles han contribuido de manera importante con nuevos equipos y son varias las plantas en el país para el lavado y procesamiento del grano. Todo ello ha contribuido a que la quinua sea un producto aceptado en los mercados internacionales.

DESTINO	Valor (Miles de dólares)			Volumen (Miles de toneladas)		
	2008	2011	2013	2008	2011	2013
Estados Unidos	10,185	34,253	34,310	4,150	10,655	9,570
Francia	3,728	7,958	4,249	1,734	2,552	1,211
Canada	1,087	4,190	3,382	512	1,338	984
Países Bajos	3,052	6,982	5,121	1,469	2,273	1,437
Otros*	5,976	10,063	9,848	2,564	3,547	6,755
TOTAL	23,028	63,446	56,910	10,429	20,365	19,957
Precio promedio (US\$/Ton)				2,208	3,115	2,851

FUENTE: elaboración propia en base a datos del INE.

* Corresponde a 28 países.

Claramente, son tres los países principales compradores con gran poder adquisitivo. Le siguen en importancia otros de Europa y de América Latina. Entre otros compradores hay un par de países africanos.

Estas cifras muestran una tendencia creciente en volumen y valor y el número de países que la demanda es cada vez mayor. Aunque son pequeñas comparadas, por ejemplo, con las exportaciones de soya, las cuales en ese mismo periodo pasaron de 1.300.000 tons. La ventaja de la quinua son los precios extraordinarios que

han sobrepasado los 3.000 US\$/ton, frente a un promedio US\$ 480 por ton de soya y los US\$ 250 por ton de trigo, el cereal de mayor consumo mundial y US\$ 175 el precio de ton. de maíz, en el primer semestre del 2013. El Vice Ministro de Desarrollo Rural, recientemente informó que el precio recibido por Bolivia el 2013 habría superado los US\$ 6000/ ton. Todo ello apunta a que hay una demanda potencial ilimitada, para la escasa producción boliviana.

En contraste el consumo en Bolivia, según datos proporcionados por Tito (Director del INIAF), el consumo es de 1.1 kilogramos de quinua por habitante año, pero es un valor en constante crecimiento, hace 4 años atrás se consumía 350 gramos por habitante boliviano, esta cifra va en crecimiento pero no es suficiente frente a la necesidad de mejorar la calidad de alimentación de los bolivianos. Para comparación el consumo promedio de trigo el 2013, se encuentra alrededor de los 58 kgs. per cápita.

Riesgos y perspectivas

La quinua se cultiva en nuestro territorio en la parte altiplánica de los departamentos de Potosí, Oruro y La Paz, los cuales están sujetos a riesgos climáticos: heladas y sequías, a lo cual se suman los problemas del cambio climático mundial. Frente a los excelentes precios y fuerte demanda internacional la utilización de áreas de expansión, sin adecuado manejo de suelos y carencia de sistemas de riego, unido a la mecanización, están llevando a un deterioro gradual de la capacidad productiva de las zonas productoras.

El estudio de FAUTAPO, sin embargo, señala que existirían un poco de más de 1,200,000 Has aptas para el cultivo en los tres departamentos.

Un estudio del grupo Equeco del IRD, 2010, presenta una visión completa sobre todas las vulnerabilidades

que enfrenta el cultivo de la quinua, que deberían tenerse en cuenta para una política de manejo del mismo, con miras al futuro.

El otro riesgo que enfrenta la quinua boliviana, tal como puede apreciarse por el análisis que se realiza en la Revista de Comercio Exterior del IBCE, de marzo del 2013, es la competencia que significan Perú y Ecuador como productores tradicionales y la aparición de nuevos productores en Chile, Argentina, Brasil y otros países de Latinoamérica. Además “se viene experimentando en países como Estados Unidos de América, Canadá, Francia, Países Bajos, Dinamarca, Italia, Kenia, Marruecos, Australia, China, y otros donde están produciendo o realizando ensayos agronómicos para la producción comercial”.

Puede pronosticarse que, en un futuro inmediato, Bolivia esté importando este grano de otros productores más eficientes en el mundo. Tal como sucede en la actualidad con la papa, que es originaria de los Andes.

¿Qué hacer aprovechando la coyuntura presente, tan favorable en precios y demanda casi ilimitada? Aprovechar al máximo todo nuestro potencial: ampliando nuestra frontera agrícola, tomando los cuidados de manejo de suelos y ambiental necesarios, trabajar en un paquete tecnológico en las diferentes fases de producción, comercialización e industrialización. En acción conjunta entre Gobierno (Ministerios de Desarrollo Rural y Productivo), Gobernaciones y municipios, en coordinación con ANAPQUI y otras organizaciones de productores diseñar un proyecto integral, con un financiamiento sustantivo al estilo del Proyecto “Lowlands” en Santa Cruz que hizo posible el *boom* de la soya en esa nueva región.

INDICADORES ECONÓMICOS					
	2012	2013	2013	Var.	Var.
	Al 13 de	Al 13 de	Al 13 de	Anual	Mensual
	Diciembre	Noviembre	Diciembre	(%)	(%)
TIPOS DE CAMBIO					
BS / US\$	6.96	6.96	6.96	0.00	0.00
Bs / Euro	8.97	9.21	9.43	5.11	2.38
Peso /US\$ (CHILE)	474.92	520.69	532.80	12.19	2.33
Nuevo Sol /US\$ (PERÚ)	2.57	2.80	2.78	8.13	(0.68)
Peso /US\$(ARGENTINA)	4.87	5.98	6.29	29.08	5.26
Real /US\$(BRASIL)	2.08	2.32	2.34	12.54	0.52
COTIZACIONES INTERNACIONALES					
Dow Jones (INDU)	13,170.72	15,821.63	15,755.36	19.62	(0.42)
Euro / US\$	0.76	0.74	0.73	(4.86)	(2.33)
PRECIOS DE MATERIAS PRIMAS					
Petróleo (WTI,US\$/bl)	85.39	93.91	96.27	12.74	2.51
Soya (US\$/TM)	460.10	408.70	423.20	(8.02)	3.55
Oro (US\$/O.T.)	1,694.75	1,276.00	1,222.75	(27.85)	(4.17)
Plata (US\$/O.T.)	32.69	20.70	19.55	(40.20)	(5.56)
Estaño (US\$/L.F.)	10.36	10.32	10.30	(0.66)	(0.22)
Zinc (US\$/L.F.)	0.92	0.84	0.89	(3.85)	5.75

INDICADORES MONETARIOS (MM US\$)					
	2012	2013	2013	Var.	Var.
	Al 13 de	Al 13 de	Al 13 de	Anual	Mensual
	Diciembre	Noviembre	Diciembre	(%)	(%)
Reservas Internacionales Netas	14,086.5	14,282.0	14,463.3	2.7	1.3
Transferencias del exterior al Sistema Financiero ⁽¹⁾	0.0	0.0	0.0	n.a.	n.a.
Transferencias del Sistema Financiero al exterior ⁽¹⁾	0.0	0.0	0.0	n.a.	n.a.
Emisión Monetaria (MM Bs.)	31,563.4	33,612.6	35,450.3	12.3	5.5
Omas (Netas)	2,468.3	2,963.9	3,244.1	31.4	9.5
Depósitos bancarios	10,336.9	12,223.7	12,358.3	19.6	1.1
Cartera bancaria	8,054.8	9,592.6	9,825.4	22.0	2.4
Deuda interna consolidada (SPNF y BCB)	4,660.0	5,099.6	5,374.2	15.3	5.4

Fuente: Banco Central de Bolivia, Ministerio de Minería y Metalurgia, Bancos Centrales de Latinoamérica.
¹: A través del Banco Central de Bolivia.
n.a. = no se aplica; n.d. = no disponible.



@fmilenio



facebook.com/fundacion.milenio