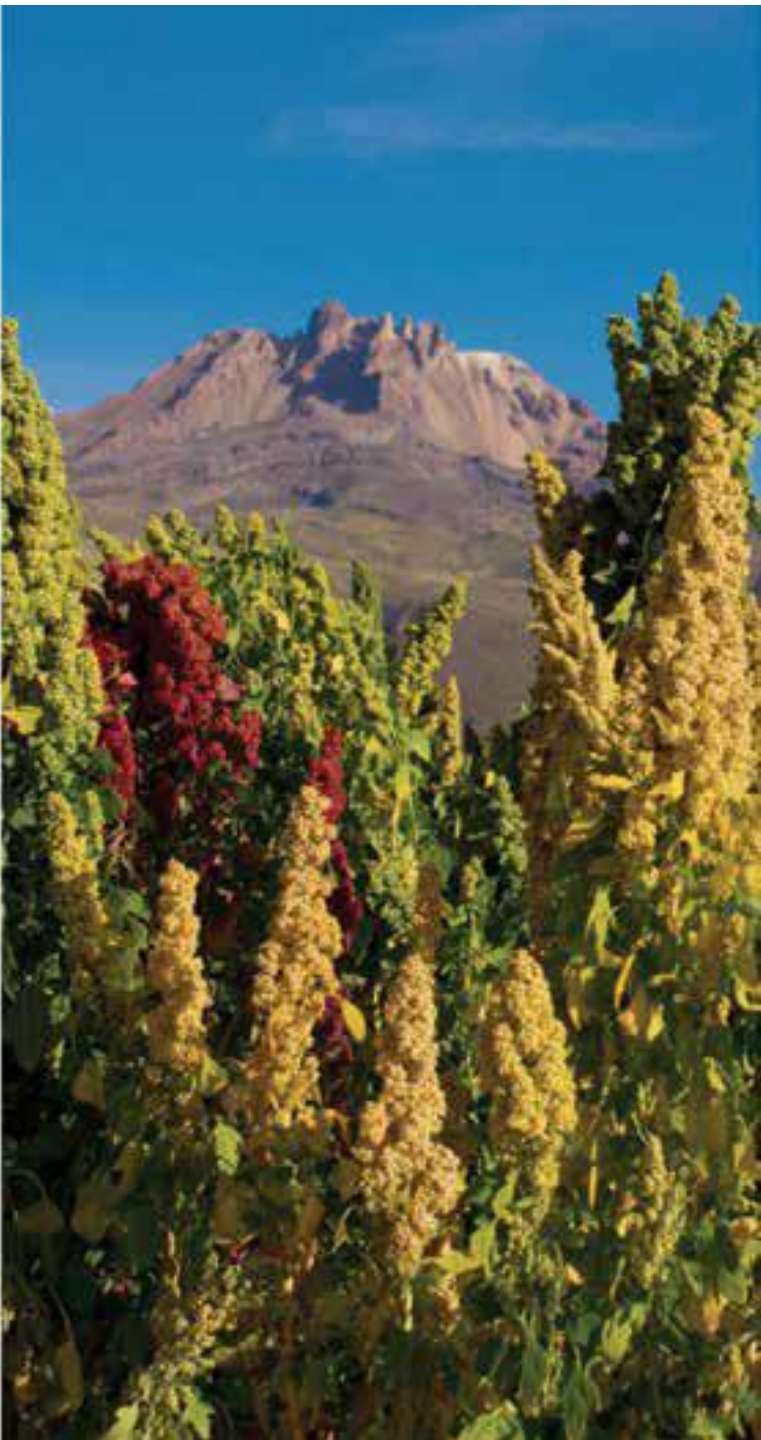




PASADO DE LA QUÍNOA, desde el TIAHUANACO hasta EGIPTO 400 A.C. – 2010

Erik von Baer Agosto 2017
erikvb@semillasbaer.cl



Muestra arqueológica de Quínoa comparada con un cultivo actual.



Foto: M. Tapia



kero, vaso
ceremonial de la
cultura Tiahuanaco.

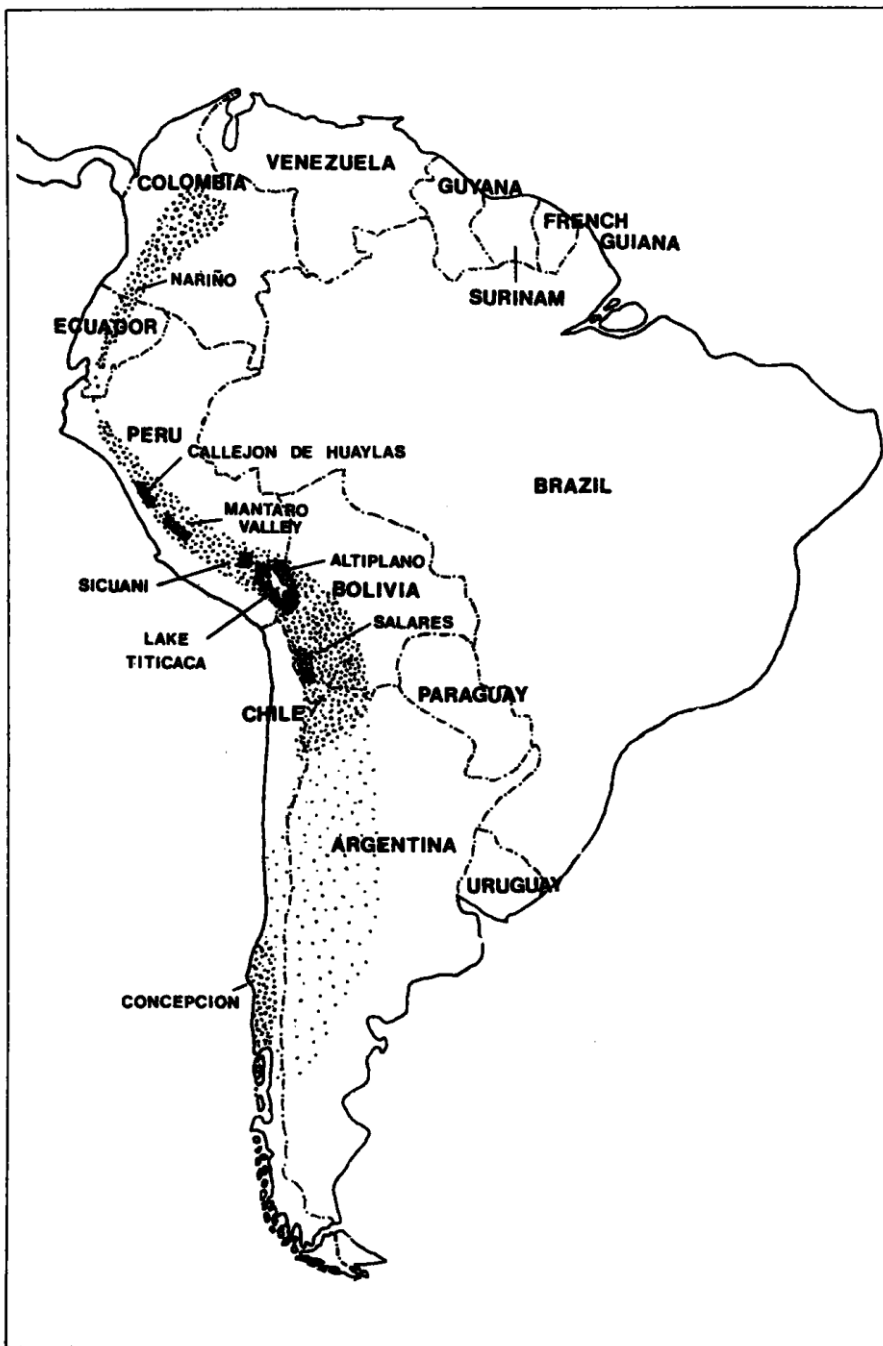
Metionina disponible y VNR en mezclas vegetales

Mezcla Vegetal (Dieta)	Metionina disponible	VNR Caseína = 100	PER %	PER Corregido Campbell
Papa – Lupino $\frac{1}{2} : \frac{1}{2}$	1,13	93,5	63,6	1,59
Maíz – Quínoa – Lupino $\frac{1}{3} : \frac{1}{3} : \frac{1}{3}$	1,65	114,8	96,8	2,42

Evaluación del valor Nutritivo Relativo (VNR) y Metionina disponible en Lupino (*Lupino mutabilis*) – Bach. Isabel Málaga S – Informe 7 – Instituto de Nutrición – Proyecto Lupino – Lima, Perú – 1981



Antes de la
conquista
española, la
Quínoa fue vista
creciendo desde el
sur de Chile hasta
el norte de
Colombia .



QUINOA EN CHILE

- 1558 Cortés Orgea, primero en visitar la isla de Chiloé halló en ella siembra de quinoa ‡.
- 1747 Antonio Mechoni Padre Jesuita, menciona la Quínoa en Aysén ‡
- 1908 En Alemania indican “*Reismelde*” (Chenop. quinoa) de Chile es la única que madura por fotoperiodo.
- 1972-73 CETAI – Univ. Concepción Tecnológico procesador de quínoa y lupino. Colección de germoplasma.
- 1974-75 Contratación de Quinoa (60 hás.) con apoyo de Ley BALTRA Biobío – Malleco – Cautín (Variedad Faro)
- 2001 Inscripción Oficial de Quínoa Regalona Baer

‡ Quínoa y la kiñawa. Cultivos Andinos, M. Tapia, 1979



Diversidad de Quinoa en Patacamaya, Bolivia

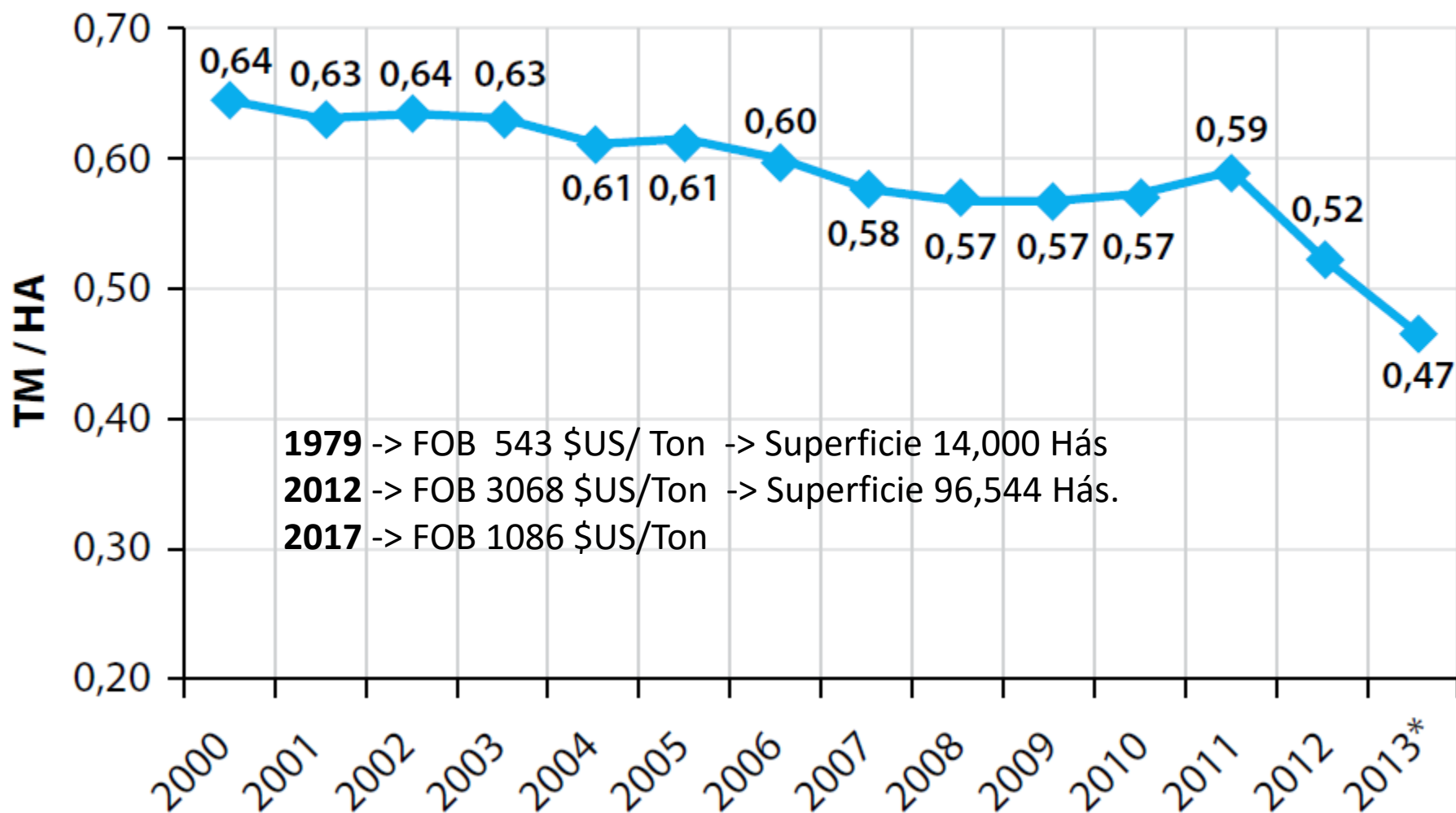


Foto PROIMPA-Bolivia

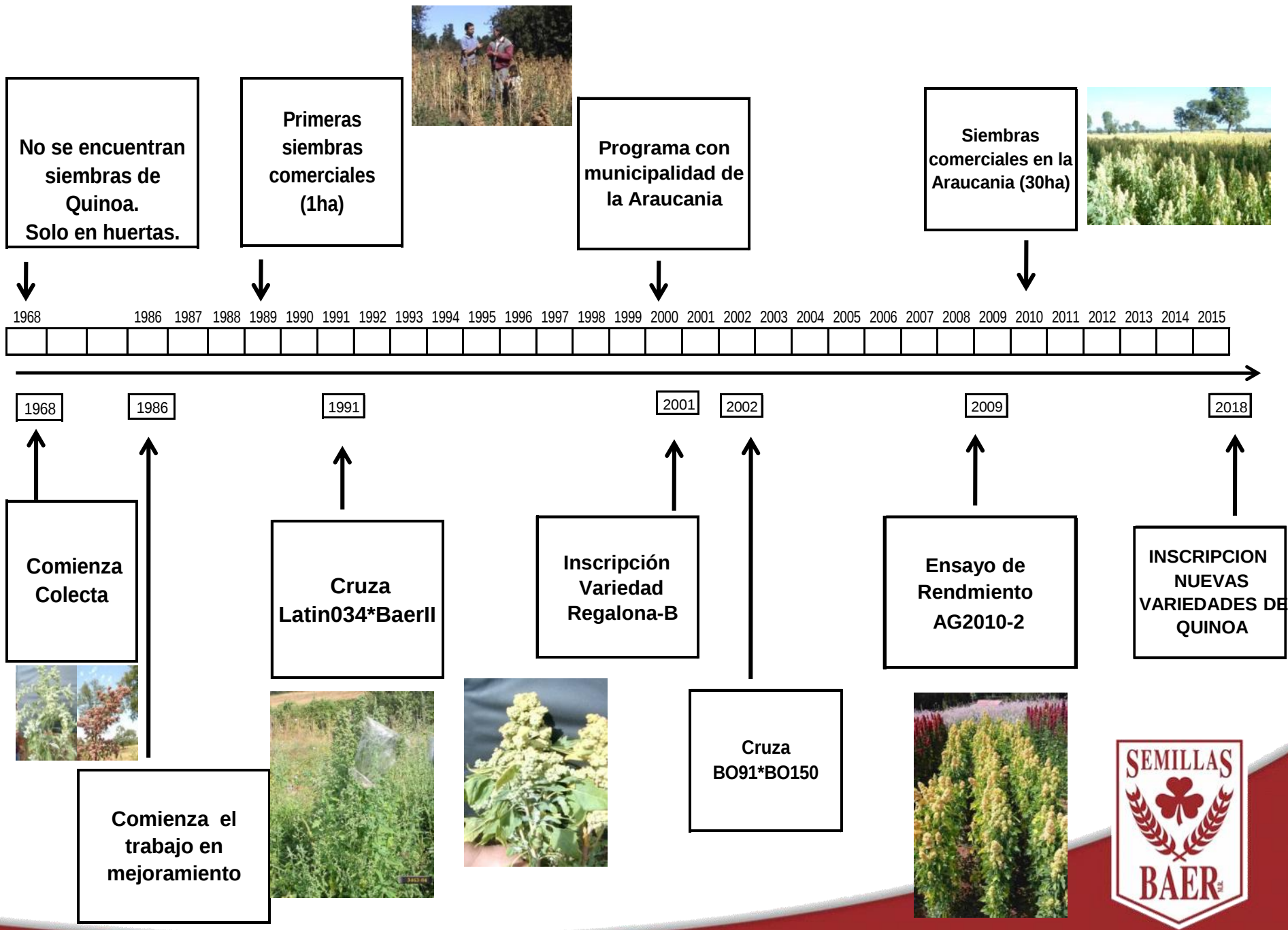


SITUACION EN BOLIVIA: Campeón de la Quínoa

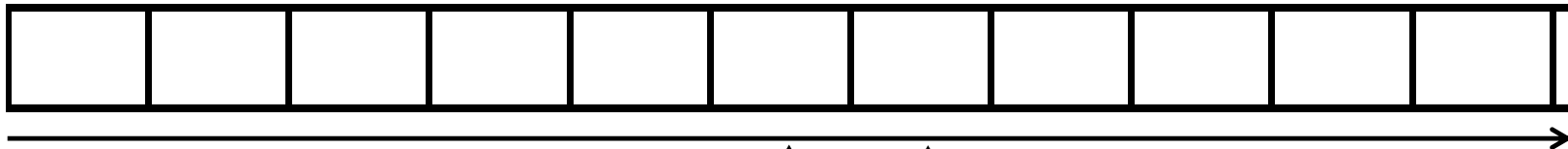
Comportamiento del rendimiento (TM/Ha)



Fuente: IBCE/FAOSTAT/INE/SISPAM. * Datos preliminares.



1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001



1991

2001

Cruza
Latinreco 034
x Baer II

Latinreco (Ecuador)
Quínoa de Grano Grande

2 años de selección y
intermultiplicación en Austria



Inscripción
Variedad
Regalona-B



Ensayo de Quínoa en Gorbea, Araucanía



1997



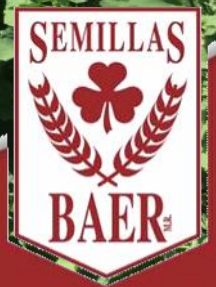
COSECHA MECANIZADA DE REGALONA



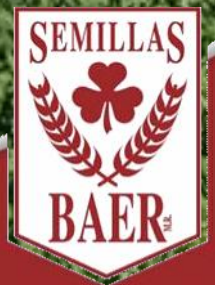
Regalona en “Moses Lake” WA USA



Quínoa Regalona en España



Quínoa Regalona en Italia



Quínoa Regalona en Egipto



