

**NOTICIA:**

Santa Cruz, Bolivia: 11 de agosto 2014

## EL CONTROL BIOLÓGICO ES UN IMPORTANTE APOORTE A LA SEGURIDAD Y SOBERANÍA ALIMENTARIA EN BOLIVIA

El control biológico es parte de la naturaleza por el cual el crecimiento poblacional de las especies "plaga" son reguladas por sus enemigos naturales. Asimismo, no genera resistencia y tampoco supone una forma de dependencia del productor a esta biotecnología. Actualmente se aplican en miles de hectáreas usando equipos de tecnología de punta, asimismo es aplicado por los pequeños productores y campesinos. Es decir, se ha adaptado a las condiciones de los productores en sus diferentes estratos y con diferentes tecnologías.

Esta biotecnología, desarrollada por PROBIOMA, aporta a la producción responsable y ecológica de muchos cultivos de importancia. Es así que con el control biológico se ha logrado sustituir más de 210.000 litros de agroquímicos, y se ha logrado cubrir una área de más de 285.000 hectáreas. Además, el control biológico ha logrado proteger más de 50 cultivos en diferentes

ecosistemas, que son fundamentales en la dieta de los bolivianos.

Por otra parte, mediante el uso de microorganismos se está aportando a la biorremediación de suelos en proceso de degradación, y/o suelos contaminados por la actividad minera, como es el caso del departamento de Oruro.

El aporte está hecho, lo que falta es la voluntad política del Estado en todos sus niveles, para fortalecer estas iniciativas que son realidades y que puedan generalizarse para el desarrollo de industrias relacionadas con el ámbito de la producción de semillas libres: la medicina, farmacología, cosmetología, etc., que son sectores que impulsarán la investigación científica, generarán fuentes de trabajo, aportarán con el ingreso de divisas al país y apoyarán a la conservación de la biodiversidad y a la salud humana.

## Precios de los productos en Mercados Internacionales

Los precios internacionales de los principales granos en general se han reducido por efecto de una buena campaña en EEUU. En el caso de la soya, se ha cotizado en la Bolsa de Rosario en 483 dólares por tonelada, significado una reducción de 17 dólares por tonelada en comparación a la cotización del anterior número de Datos, en la Bolsa de Chicago se ha cotizado en 472,5 dólares la tonelada de soya representado una reducción de 50 dólares. En cuanto al precio







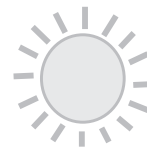

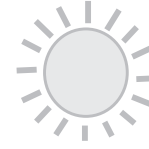
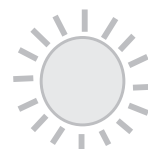
del trigo, se redujo en 60 dólares la tonelada llegando a 310, el precio del girasol en la Bolsa de Rosario se redujo en 35 dólares la tonelada, llegando a 425 dólares por tonelada. El maíz tuvo una reducción de 17 dólares por tonelada cotizándose en 183 dólares por tonelada. Los analistas vaticinan efectos negativos para las economías que dependen sus ingresos de los commodities como es el caso de Argentina y Brasil.

Referencias	Soya (\$us.)			Trigo Grano	Girasol	Maíz
	Grano	Harina	Aceite			
Chicago (11/08/14)	472,1	438,2	781,3	201,8	-	138,5
Rosario (23/06/14)	499	-	-	370,00	460,00	200,00
Rosario (11/08/14)	483	-	-	310,00	425,00	183,00
* Santa Cruz (11/08/14)	<b>383</b>	-	-	<b>410,00</b>	<b>325,00</b>	<b>135,00</b>

**Nota.** A los precios de Rosario, establecidos en la tabla, se le restó 98 dólares en el caso de la soya (Estos son los costos de logística para llegar a este puerto), para establecer el precio referencial en Santa Cruz.

Barrio Equipetrol c/7 Este N° 29 [www.probioma.org.bo](http://www.probioma.org.bo)  
[agroecologia@probioma.org.bo](mailto:agroecologia@probioma.org.bo)  
Santa Cruz - Bolivia

## PRONÓSTICO DEL TIEMPO DEL 11 AL 20 DE AGOSTO DE 2014

Lunes 11 de Agosto	Martes 12 de Agosto	Miércoles 13 de Agosto	Jueves 14 de Agosto	Viernes 15 de Agosto
 <b>Mayormente soleado</b> Máximo: 31°C Mínimo: 21°C  Probabilidad de Lluvias <b>0%</b>	 <b>Tormentas dispersas</b> Máximo: 28°C Mínimo: 16°C  Probabilidad de Lluvias <b>50%</b>	 <b>Chubascos matinales</b> Máximo: 19°C Mínimo: 14°C  Probabilidad de Lluvias <b>30%</b>	 <b>Mayormente soleado</b> Máximo: 24°C Mínimo: 13°C  Probabilidad de Lluvias <b>0%</b>	 <b>Parcialmente nublado</b> Máximo: 28°C Mínimo: 18°C  Probabilidad de Lluvias <b>0%</b>
Sábado 16 de Agosto	Domingo 17 de Agosto	Lunes 18 de Agosto	Martes 19 de Agosto	Miércoles 20 de Agosto
 <b>Parcialmente nublado</b> Máximo: 31°C Mínimo: 19°C  Probabilidad de Lluvias <b>0%</b>	 <b>Soleado</b> Máximo: 32°C Mínimo: 19°C  Probabilidad de Lluvias <b>0%</b>	 <b>Mayormente Soleado</b> Máximo: 33°C Mínimo: 19°C  Probabilidad de Lluvias <b>10%</b>	 <b>Soleado</b> Máximo: 33°C Mínimo: 19°C  Probabilidad de Lluvias <b>10%</b>	 <b>Soleado</b> Máximo: 33°C Mínimo: 19°C  Probabilidad de Lluvias <b>0%</b>

### Recomendaciones de uso del Control Biológico

CULTIVO	RECOMENDACIÓN	PRODUCTO	MOMENTO	DOSIS
<b>MAIZ</b>	Tratamiento de semillas	<b>TRICODAMP en Polvo</b>	Previo a la Siembra	200 g/100 kg de Semilla
<b>SORGO</b>	Tratamiento de semillas	<b>TRICODAMP en Polvo</b>	Previo a la Siembra	200 g/200 kg de Semilla
<b>FREJOL</b>	Tratamiento de semillas	<b>TRICODAMP en Polvo</b>	Previo a la Siembra	200 g/500 kg de Semilla
<b>TRIGO</b>	Tratamiento de semillas	<b>TRICODAMP en Polvo</b>	Previo a la Siembra	200 g/200 kg de Semilla
<b>ARROZ</b>	Tratamiento de semillas	<b>TRICODAMP en Polvo</b>	Previo a la Siembra	200 g/200 kg de Semilla
<b>SÉSAMO</b>	Tratamiento de semillas	<b>TRICODAMP en Polvo</b>	Previo a la Siembra	200 g/50 kg de Semilla
<b>SOYA</b>	Tratamiento de semillas	<b>TRICODAMP en Polvo</b>	Previo a la Siembra	400-600 g/Tm

Infórmese del pronóstico del clima actualizado, escuchando "Nuestros Conocimientos" por Radio Santa Cruz, sábados Hrs: 6:30 am