BOLETÍN

Agosto 2019 — Nº 611

AGRODATOS

Panorama de noticias internacional y Perspectivas climáticas para el sector agropecuario

- Noticias Nacional e Internacional
- Precios Internacionales
- Exportaciones - Importaciones
- Pronostico de precipitación y temperatura SENAMHI
- Pronostico del clima por municipio SICSANTACRUZ

www.agrodatos.com.bo
www.agronegociosbolivia.com.bo

CÁMARA AGROPECUARIA DEL ORIENTE
"Más de 50 Años Contribuyendo al Desarrollo Agropecuario del País"
Av. Roca y Coronado (Predios Fexpocruz)

BOLETÍN

Agosto 2019 — Nº 611
www.agrodatos.com.bo
www.agronegociosbolivia.com.bo

CÁMARA AGROPECUARIA DEL ORIENTE
"Más de 50 Años Contribuyendo al Desarrollo Agropecuario del País"

Av. Roca y Coronado (Predios Fexpocruz)

Esta entidad es supervisada por ASFI

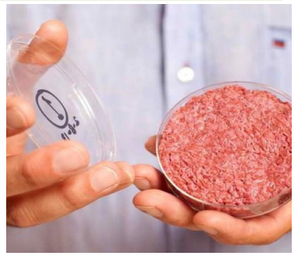
Banco PYME Ecofuturo

#TUCÓMPLICESIEMPRE

SIPREM
Sistema de Información de Producción Precios y Mercados

Agro Negocios BOLIVIA

Para los profesionales, «en una década será común la carne sintética de laboratorio»



Argentina. La nanotecnología es parte de este cambio, especialmente en la industria de los agroalimentos, con un futuro está marcado por la inteligencia artificial.
La tecnología está revolucionando todos los campos. Desde los electrodomésticos, cada vez más conectados e inteligentes, hasta la comida que las personas consumen en su día a día, las innovaciones están transformando a paso acelerado hasta las cuestiones más simples de la vida diaria.
La nanotecnología es parte de este cambio, especialmente en la industria de los agroalimentos, con un futuro está marcado por la inteligencia artificial y el desarrollo de «carne de laboratorio»
«En diez o quince años se generarán células para hacer 'super carne' o carne sintética, de laboratorio y será común. En China solo el 10% de la superficie es cultivable y no es fácil abastecer a toda la demanda», señaló en una entrevista con El País de España Manuel Fuertes, director de Kiatt, una empresa de innovación y ciencia.
Esta predicción ya ve sus raíces en la actualidad. Empresas como Beyond Meat e Impossible Foods ya venden en distintas cadenas como Subway y Burger King sus productos. Además, lograron licitaciones y regulaciones para distribuirlos en todos los supermercados de Estados Unidos.

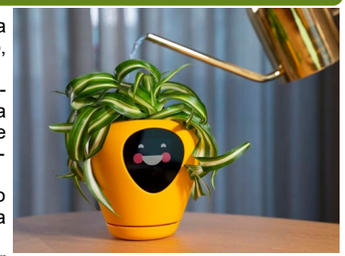
Ver más
https://www.agromeat.com/275621/para-los-profesionales-en-una-decada-sera-comun-la-carne-sintetica-de-laboratorio

Científicos japoneses descubren formas de regenerar tejidos vegetales

Japón. Científicos de la Universidad de Ciencias de Tokio (Japón) han descubierto una nueva forma de regenerar tejidos vegetales. La regeneración de las plantas ocurre a través de la formación de una masa de células pluripotentes. La pluripotencia implica el silenciamiento de genes para eliminar la memoria original del tejido y el cebado para la activación por entrada externa. Los científicos japoneses han demostrado que la capacidad regenerativa de las plantas requiere una cierta desmetilasa que puede estimular la expresión génica en respuesta a las señales regenerativas.
Usando Arabidopsis thaliana, el director de la investigación Sachihiro Matsunaga y su equipo estudiaron modificaciones de histonas en todo el genoma. Las histonas son proteínas que empaquetan el ADN eucariota, evitando que se transcriba o decodifique. Sin embargo, tras la modificación, el agarre de estas proteínas alrededor de la molécula de ADN fue más floja, lo que facilitó la transcripción del ADN. Los científicos descubrieron que es la desmetilación (la eliminación de un grupo metilo del aminoácido) de la histona H3 por la enzima LDL3 otorga competencia regenerativa a la planta. Este mecanismo epigenético permite que las células pluripotentes de la planta vuelvan a su estado unipotente y, por lo tanto, asuman la identidad de los meristemos del brote para tejidos diferenciados, incluidas las hojas y los tallos.

Ver mas
https://www.agroalimentando.com/nota.php?id_nota=12673

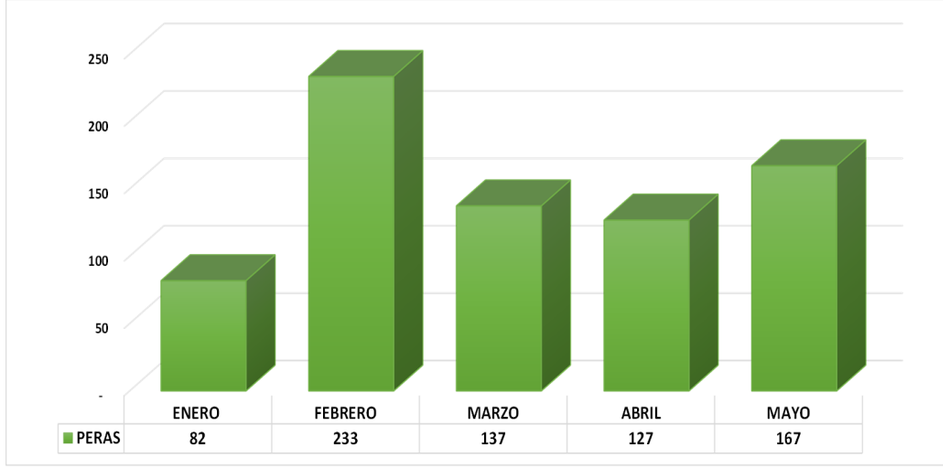
Maceta inteligente hace caras para que sepas cómo se siente tu planta



Luxemburgo. Para bien de los amantes de las plantas, o para quienes empiezan a incursionar en este apasionante pasatiempo, existe una herramienta que te permite conocer su estado.
Mu Design ha creado a Lua, la "maceta inteligente con sentimientos", la cual te permite conocer cuánta agua y luz solar requiere la planta que aloja, de esa manera, ya no tendrías que preocuparte en cuánto más o menos, regarlas, o si se encuentran sobre expuestas al sol.
Lo particular de esta herramienta es que, para reconocer el estado de tu planta, utiliza "caras" o gestos, a través una aplicación y una pantalla LED.
Como parte del sistema de funcionamiento de Lua, podrás recibir informes divertidos sobre la salud y el estado general de su planta. Cuenta con más de cuando su planta tiene sed, por ejemplo, la pantalla LED te mostrará una cara de boca abierta con una lengua que se mueve, ¿increíble verdad?
Bastará con descargar la aplicación gratuita, escanear un codigo QR, e ingresar el tipo de planta que estás cuidando o que deseas colocar en este macetero, y listo. Podrás acceder a un mundo virtual donde explorar más sobre sus cuidados.

Ver mas
https://www.agroalimentando.com/nota.php?id_nota=12654

BOLIVIA: IMPORTACIÓN DE PERAS, ENERO – MAYO 2019
(Expresado en miles de $us.)



Nota: El principal país de origen es: Argentina 100%.
FUENTE: INE

BOLETÍN

Agosto 2019 — Nº 611
www.agrodatos.com.bo
www.agronegociosbolivia.com.bo

CÁMARA AGROPECUARIA DEL ORIENTE
"Más de 50 Años Contribuyendo al Desarrollo Agropecuario del País"

Av. Roca y Coronado (Predios Fexpocruz)

FONDECO

FONDECO IFD
Institución Financiera de Desarrollo
Tu desarrollo nuestro compromiso...!

SKILL (Equipos de protección personal)

AGRO BISA

CIERRE EN LA BOLSA DE COMERCIO DE CHICAGO (CBOT)

La **soya** volvió a ganar terreno y subió 3 dólares la tonelada, apoyada en nuevas subas del aceite (+12 dólares la tonelada). Recordamos que China anunció que estaría liberando cuotas de importación de aceites vegetales varios (palma, soja, canola). Esto apuntaló los precios de los aceites en general (se registraron fuertes subas en la variedad de palma en Malasia).

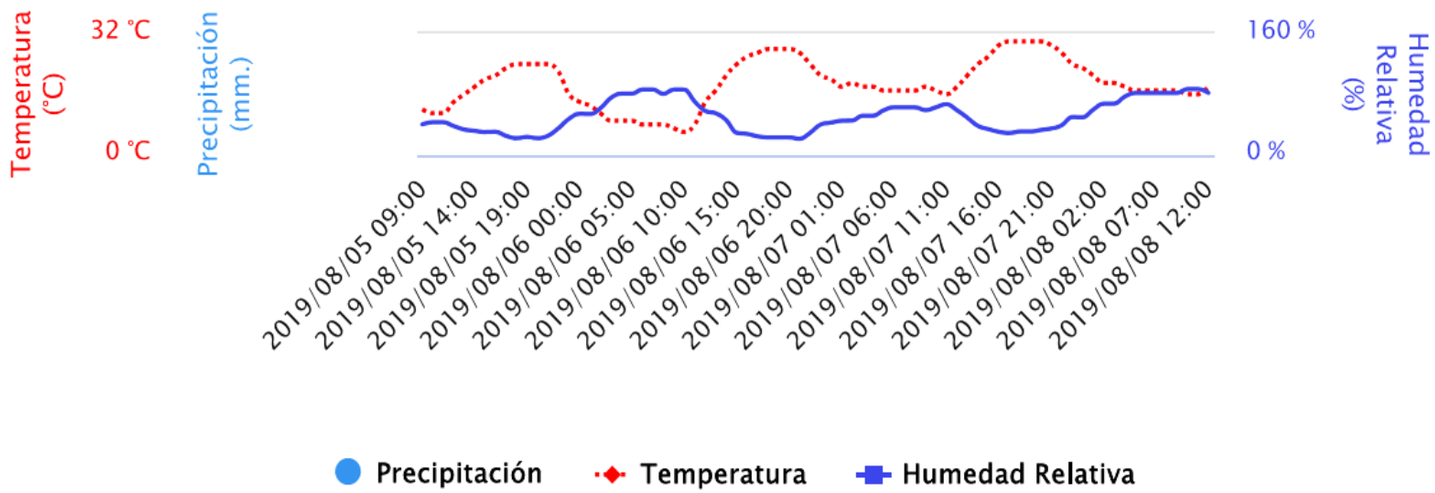
El **maíz** cerró con poco cambio, sobre 161 dólares la tonelada. Esto tuvo lugar en una rueda de ajuste de posiciones de cara al reporte del USDA del lunes. Recordamos que los privados mantienen un amplio abanico de escenarios, pero en consenso, se descuenta un recorte en la superficie sembrada en EE.UU., respecto a las estimaciones que venía manejando el organismo.

Por último, el **trigo** ajustó sobre 183 dólares la tonelada. De esta forma, logró mantenerse sin cambios, a pesar de las presiones derivadas del ingreso de la cosecha en el hemisferio norte.

Fecha	Chicago ($us/TM)					
	Soya	Maíz	Trigo	Soya	Maíz	Trigo
09 Ago.	321,05	161,51	183,53	3,22	-0,30	0,37

Fuente: Grimaldi Grassi S.A.

Santa Cruz: Precipitación, humedad relativa y temperatura en tiempo real



Fuente: SENAMHI

BOLETÍN

Agosto 2019 — Nº 611
www.agrodatos.com.bo
www.agronegociosbolivia.com.bo

CÁMARA AGROPECUARIA DEL ORIENTE
"Más de 50 Años Contribuyendo al Desarrollo Agropecuario del País"

Av. Roca y Coronado (Predios Fexpocruz)

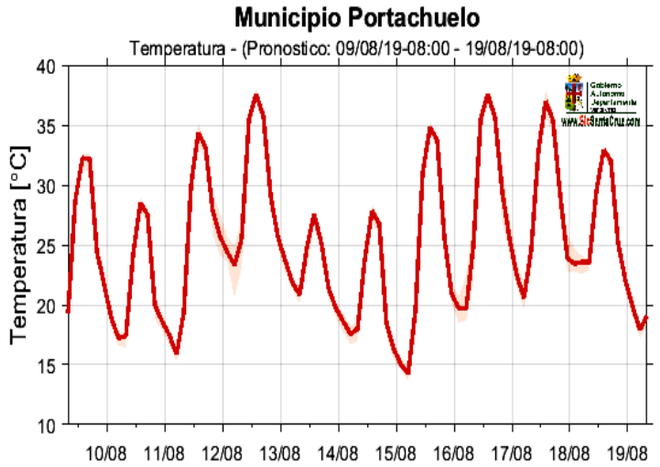
INDUSTRIA TÉCNICA PECUARIA S.A.

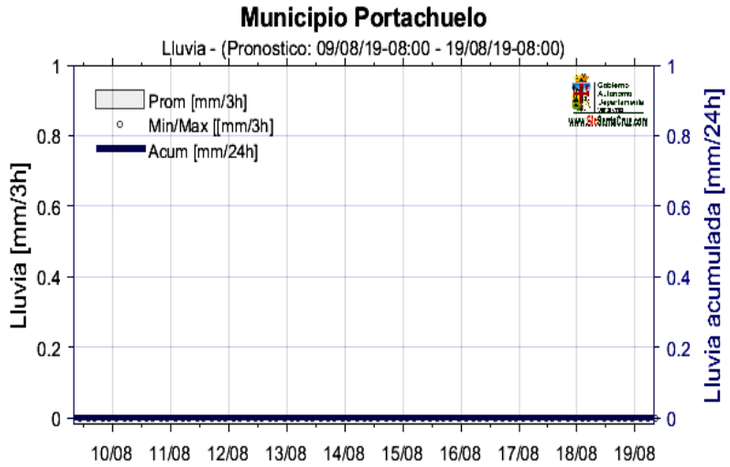
Empresa líder en la fabricación de suplementos para alimentación animal, ofrece también a sus clientes un amplio servicio de asesoramiento técnico en el sector de la nutrición y alimentación animal. Productos: Pigmentantes, Acidificantes, Antioxidantes, Enzimas, Antifúngicos, Mejoradores de la Calidad, Control Medioambiental, Agentes Antimicrobianos, Saborizantes y Edulcorantes, entre otros.

ARCUSIN

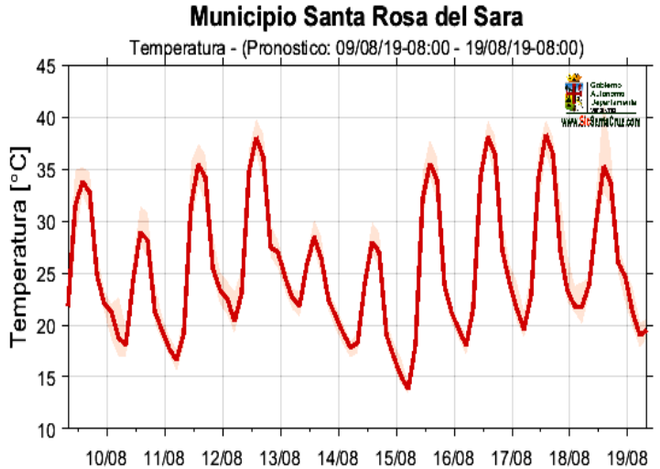
Es una empresa consolidada, dedicada al desarrollo y construcción de maquinaria agrícola especializada en la manipulación de paja y forrajes . Productos: AUTOSTACK, MULTIPACK, AUTOPICK MT, Cosechadoras y Cabezales entre otros.

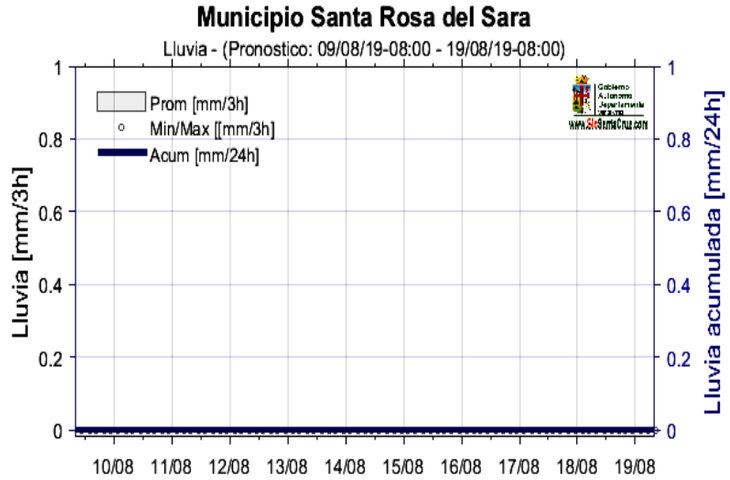
PRONÓSTICO DEL CLIMA MUNICIPIO DE PORTACHUELO (TEMPERATURA - LLUVIA)





PRONÓSTICO DEL CLIMA MUNICIPIO DE SANTA ROSA DEL SARA (TEMPERATURA - LLUVIA)





Fuente: sicsantacruz

BOLETÍN

Agosto 2019 — Nº 611
www.agrodatos.com.bo
www.agronegociosbolivia.com.bo

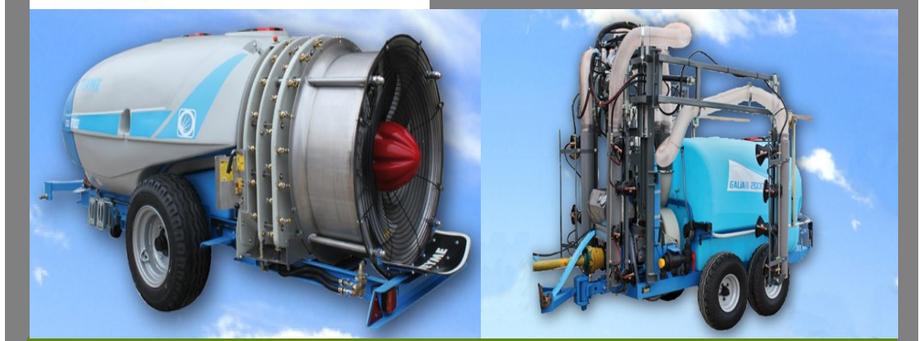
CÁMARA AGROPECUARIA DEL ORIENTE
"Más de 50 Años Contribuyendo al Desarrollo Agropecuario del País"

Av. Roca y Coronado (Predios Fexpocruz)

TEYME TECNOLOGÍA AGRICOLA S.L

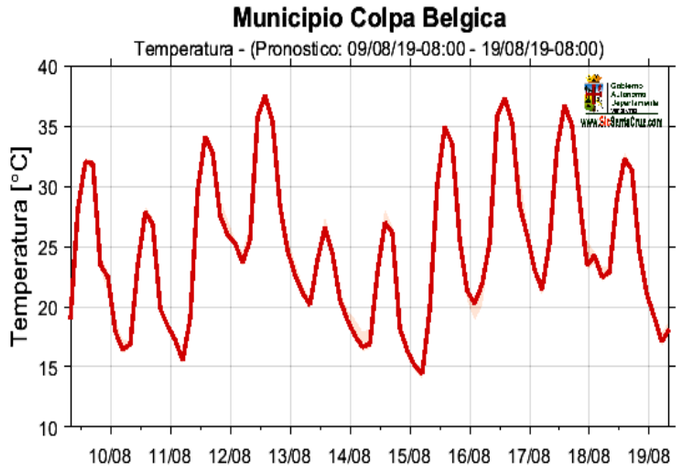
TEYME TECNOLOGÍA AGRÍCOLA, S.L.

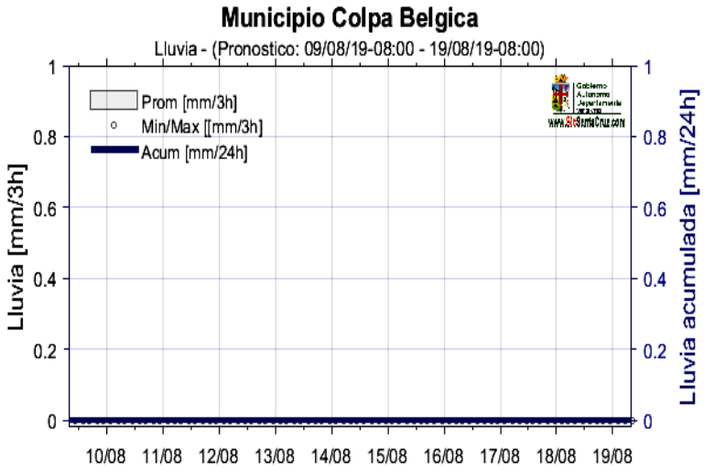
Pone a su disposición una extensa gama de equipos para Protección de Cultivos (Atomizadores, Nebulizadores, Espolvoreadores, Herbicidas, Pulverizadores), equipos para la Humidificación, Ventilación y/o Aplicación de producto Airwet, etc.



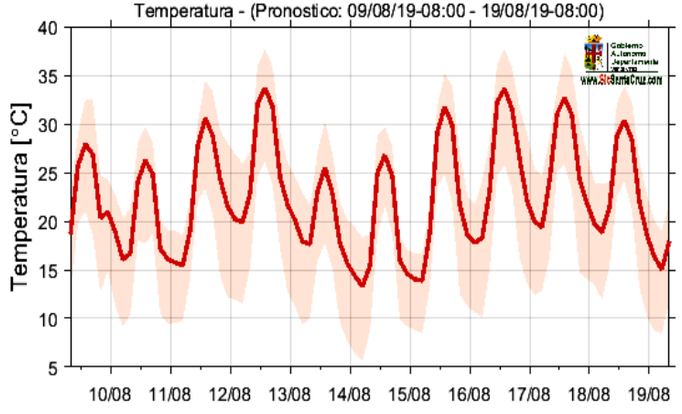
AQUASPIN (Essential Rain)

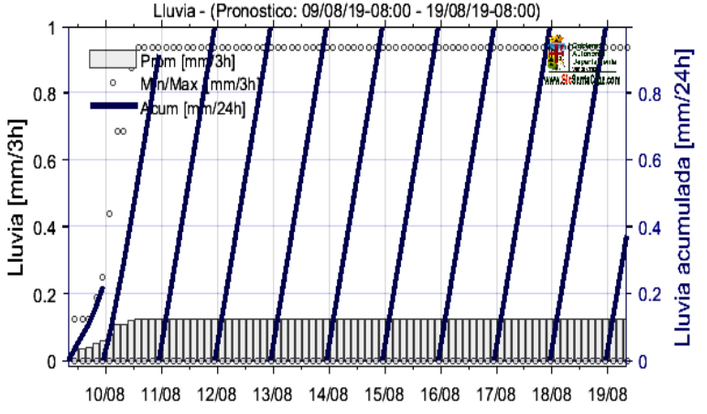
PRONÓSTICO DEL CLIMA MUNICIPIO DE COLPA BELGICA (TEMPERATURA - LLUVIA)





PRONÓSTICO DEL CLIMA MUNICIPIO DE BUENA VISTA (TEMPERATURA - LLUVIA)





Fuente: sicsantacruz

BOLETÍN

Agosto 2019 — Nº 611
www.agrodatos.com.bo
www.agronegociosbolivia.com.bo

CÁMARA AGROPECUARIA DEL ORIENTE
"Más de 50 Años Contribuyendo al Desarrollo Agropecuario del País"

Av. Roca y Coronado (Predios Fexpocruz)

Aguirre Maquinaria Agrícola S.L.

Aguirre Maquinaria Agrícola, S.L.

MACE S.L.

M.A.C.E.

Dedicada a la fabricación de máquinas de diseño propio para el cultivo y la recolección de remolacha azucarera y plantas de fresa, entre otros encargos. Productos: Cultivadores, Peladoras de remolacha, Arrancadores de remolacha, Recolectoras plantas fresas, Desbrozadoras, entre otros.

UN ESPACIO PARA EL SECTOR AGROPECUARIO