

## Se reunirán con el Gobierno: Productores solicitarán la venta directa de la urea

La Estrella del Oriente/28-09-17.- Los productores agropecuarios solicitarán al Gobierno, mediante una reunión, la venta directa de grandes volúmenes de urea nacional a precios más bajos, respecto al producto importado.

Gilberto Osinaga, gerente general de la Cámara Agropecuaria del Oriente (CAO), informó que en una breve conversación mantenida el lunes con el ministro de Hidrocarburos, Luis Alberto Sánchez, y el presidente de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos (YPFB), Óscar Barriga, acordaron sostener una reunión oficial la próxima semana en nuestra ciudad para abordar el tema de comercialización de urea a los productores.

“Propondremos al Gobierno la venta directa de urea para los subsectores o instituciones que estén interesados en adquirir por encima de las 5 mil toneladas de este fertilizante, por lo cual es importante fijar precios y lugar de entrega”, dijo el ejecutivo de la CAO.

Osinaga indicó que entre las instituciones que pueden comprar volúmenes importantes de urea, están las entidades cañeras, la Asociación de Productores de Oleaginosas y Trigo (Anapo) o también algunas entidades afiliadas a estos subsectores, que son quienes consumen la urea para fertilizar sus cultivos.

### COMERCIALIZARÁN AL DETALLE

El gerente de la CAO mencionó que la venta al detalle en pequeños volúmenes la realizarán las entidades estatales como Emapa (Empresa de Apoyo a la Producción de Alimentos), Insumos Bolivia y empresas privadas.

### POTENCIAL PARA USO DEL FERTILIZANTE

Osinaga acotó que actualmente se utiliza alrededor de 30.000 toneladas de urea al año y que su uso puede incrementarse a 300.000 toneladas.

La Razon

## Transferencia de terreno busca ampliar investigación para mejorar la producción de caña

Tiene una superficie de 41,5 hectáreas, está ubicado a 1,5 Km del poblado de Fernández Alonso, sobre la Faja Tunari.

**La Razón Digital** / Paulo Cuiza / La Paz

17:37 / 28 de septiembre de 2017

Con el objetivo de construir una nueva infraestructura y optimizar la labor de investigación el municipio de Fernández Alonso transfiere al Centro Nacional de la Caña de Azúcar (CENACA) – INIAF, un predio que cuenta con una superficie de 41,5 hectáreas.

El CENACA, con dependencia del Instituto Nacional de Innovación Agropecuaria y Forestal (INIAF) bajo tuición del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras (MDRyT), realiza trabajos de investigación y mejoramiento en el área agrícola y agroindustrial del cultivo de caña de azúcar a nivel nacional.

En la oportunidad Guillermo Aruquipa, asesor de despacho del MDRyT, señaló que la transferencia es de mucha importancia para el sector cañero, ya que en estos terrenos se ampliará la investigación para que la producción de caña se incremente.

"Esta zona se caracteriza por la producción de caña, Recordemos que el promedio anual con caña de azúcar, está alrededor de las 150 mil hectáreas de las cuales más del 90% se encuentra en el departamento de Santa Cruz, es en ese sentido que ahora el INIAF a través de Cenaca debe ampliar las investigaciones para que se pueda mejorar la producción, que los 41,5 hectáreas transferidas posibilitará coadyuvar el trabajo investigativo que viene esta cartera del Estado", dijo, según un boletín institucional.

Rolando Cuellar, responsable departamental del INIAF en Santa Cruz, señaló que en el nuevo proyecto de construcción se pondrá en funcionamiento un laboratorio de calidad y posibilitará mejorar el laboratorio de identificación de raquitismo, además del trabajo en investigación morfológica y molecular que se realiza en el banco de germoplasma.

"El raquitismo de la es una enfermedad que afecta a entre un 30 y 50% de las variedades usadas en cultivos comerciales de caña de azúcar en Santa Cruz, restando hasta un 30% de su rendimiento, por eso desde el Cenaca se realizará ensayos investigativos para mejorar la producción en el rubro de la caña"

El alcalde de Fernández Alonso, Inocencio Cruz, manifestó que cuanto mayor investigación se realice en rubro de la caña, mejor será la producción obtenida, ello conlleva mejorar los ingresos de las familias que se dedican a este rubro.

### **Características del predio**

Tiene una superficie de 41,5 hectáreas, está ubicado a 1,5 Km del poblado de Fernández Alonso, sobre la Faja Tunari, lugar donde se implementará la infraestructura del CENACA para realizar trabajos de investigación y mejoramiento en el área agrícola y agroindustrial del cultivo de la caña de azúcar, como establece la Ley 307 del "Complejo Productivo de la Caña de Azúcar" y su Decreto Supremo Reglamentario N° 1554.

La ejecución del proyecto de infraestructura, tendrá una inversión de 26,28 millones de bolivianos, distribuidos en obras civiles como la adquisición de maquinaria agrícola, muebles y equipos de oficina, equipos y material de laboratorio, material de campo y equipamiento con un centro que se ubicará en el Municipio de Fernández Alonso y un sub centro en el municipio de Bermejo. (28/09/2017)

## **Estudian variedades de cáscara de maní boliviano por su potencialidad anticancerígena**

Un equipo de la UMSA apunta a elaborar una crema. La luteolina es un colorante vegetal con antioxidantes, lo que le permite actuar como antiinflamatorio y compuesto para prevenir el cáncer, sobre todo de piel.

La cáscara de maní investigada para combatir el cáncer. Foto: Wara Vargas

**La Razón (Edición Impresa) / Aleja Cuevas / La Paz**

12:34 / 27 de septiembre de 2017

Investigadores de la Universidad Mayor de San Andrés (UMSA) identificaron cuatro variedades de cáscara de maní boliviano con elementos antiinflamatorios y anticancerígenos. El grupo apunta a elaborar una crema con los beneficios del producto.

Gilberto Chui, estudiante de la carrera de Ciencias Químicas y parte del grupo de investigadores, informó que el estudio empezó hace un par de años y que fue denominado “Cuantificación de luteolina en la cáscara de maní”.

La luteolina es un colorante vegetal con antioxidantes, lo que le permite actuar como antiinflamatorio y compuesto para prevenir el cáncer, sobre todo de piel.

El Instituto de Investigaciones Químicas de la UMSA encaminó el estudio con la experiencia de haber identificado la luteolina en plantas medicinales y tras verificar que el 75% de la cáscara de maní es desechado en el proceso industrial, tanto en Sucre (Chuquisaca), Cochabamba y Tarija.

Para el análisis se recolectaron muestras de cáscara tostada y sin tostar de 30 variedades. Giovanna Almanza, directora de dicho instituto, señaló que los primeros resultados confirman la presencia de la luteolina, entre 0,5% y 1%, en cuatro variedades de cáscara de maní.

- *Proceso. Chuy muestra la extracción de la luteolina, en la UMSA. Foto: Wara Vargas*

Se trata de las variedades phiti cintura colorado, de Oronqota (Potosí); pico y loro, de Monteagudo (Chuquisaca); phiti cintura ladrillo, de Padilla (Chuquisaca); y largilla icha, de Overo (Chuquisaca).

Debido a que la cáscara de maní no tiene muchos compuestos es fácil de aislar la luteolina, resaltó el investigador.

Almanza dijo que es mejor utilizar las cáscaras tostadas porque son “bastante” estables debido a que, a pesar de estar a altas temperaturas, no presentan cambios. “Es muy bueno, incluso los principales proveedores de la cáscara son industrias que hacen maní tostado”.

El maní es un producto que se cultiva en los municipios chuquisaqueños de Muyupampa, Monteagudo y Padilla, además de otras regiones de los departamentos de Cochabamba, Tarija, Potosí y Santa Cruz. Bolivia ocupa el puesto 20 de 125 países exportadores de maní en el mundo, según datos del Instituto Boliviano de Comercio Exterior (IBCE).

En el equipo de investigadores de la UMSA también están Ángela San Martín y Jhonny Flores.

Almanza destacó que al tener el maní la luteolina pasa a ser preventivo contra el cáncer. “La Paz tiene alta radiación ultravioleta y ésta puede generar cáncer de piel. “Nosotros podemos hacer una crema con este tipo de compuesto (luteolina) para inhibir los efectos de la radiación ultravioleta”, detalló la directora.

Resaltó que a diferencia de otras pomadas, el compuesto extraído de la cáscara de maní sería natural y estaría elaborado de residuos generados en cantidad por industrias del país. Además, añadió que la luteolina es probada en investigaciones mundiales.

El equipo analiza ahora las propiedades de la cáscara de maní y trata de optimizar el método de extracción para luego hacer las diferentes formulaciones. “En dos años se harán las pruebas experimentales, es decir, una crema”, anticipó la investigadora.

Para llegar a esta fase intervendrá el equipo de farmacéuticos, bioquímicos y médicos, que son parte del Instituto de Investigaciones Químicas de la UMSA. El objetivo es que una empresa farmacéutica se interese por el producto. (27/09/2017)

## Morales pide a potencias asumir su responsabilidad para luchar contra el cambio climático

El presidente Evo Morales participó este miércoles del envío de 11 toneladas de vituallas a México, país golpeado por un terremoto el pasado 19 de septiembre que causó la muerte de más de 300 personas.

Once toneladas de vituallas salieron desde Santa Cruz de la Sierra hasta México en un avión Hércules. Foto: @mindefbolivia

**La Razón Digital** / Paulo Cuiza / La Paz

17:51 / 27 de septiembre de 2017

En medio del acto de envío de 11 toneladas de vituallas para ayudar a las víctimas del terremoto en México, el presidente Evo Morales abogó, en alusión a Estados Unidos, para que los países industrializados retornen al Acuerdo de París y asuman los compromisos para salvar al medio ambiente de los cambios climáticos.

"Es importante que los países desarrollados o industrializados vuelvan al Acuerdo de París, asumamos nuestra responsabilidad para salvar la vida", sostuvo en la ciudad de Santa Cruz, poco después de la entrega de las vituallas a autoridades de la Embajada de México en Bolivia.

Saludó, además, la iniciativa del Gobierno francés de plantear un pacto global para defender el medio ambiente, la madre tierra, la vida y los derechos humanos.

El Acuerdo de París, es un acuerdo dentro del marco de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático que establece medidas para la reducción de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) a través de la mitigación, adaptación y resiliencia de los ecosistemas a efectos del calentamiento global.

En julio pasado, el presidente de Estados Unidos, Donald Trump, anunció el retiro de su país del Acuerdo de París.

Morales precisó que se envió a México, donde el terremoto dejó más de 300 personas muertas, 2.000 frazadas, 1.000 quintales de azúcar, kits de higiene, entre otros, y anunció para el jueves otro envío de vituallas.

"No solo hay que esperar ayuda, sino también hay que ayudar", reflexión y anunció el envío de cooperación a otros países del Caribe azotados por los huracanes Irma y María. (27/09/2017)

## Hallan a 20 familias alteñas en extrema pobreza

Para reportar a personas en extrema pobreza puede contactarse al WhatsApp 72037312

El caso de Eva fue emblemático. Foto: archivo APG

**La Razón (Edición Impresa)** / Aleja Cuevas / La Paz

20:32 / 27 de septiembre de 2017

Unas 20 familias en pobreza extrema fueron identificadas en el primer rastillaje de la Unidad de Gestión Social, dependiente del Ministerio de la Presidencia, realizado en cinco distritos de El Alto. Este plan seguirá en otros departamentos.

“Hemos identificado a 20 familias (en extrema pobreza), algunas obviamente tienen empleo, pero no tienen vivienda”, informó ayer Virginia Velasco, responsable de la Unidad de Gestión Social.

Agregó que hay más familias por visitar y que el rastillaje se realiza con trabajadoras sociales. Las personas identificadas recibirán una atención integral en salud, educación, vivienda, empleo y la ayuda de Aldeas Infantiles SOS.

El viernes, los vecinos del Distrito 12 de El Alto pidieron ayuda para Felipa Flores (80) y su hijo Juan Flores (58), quien tiene un tumor en el ojo izquierdo. Ambos vivían en extrema pobreza y Gestión Social comprometió ayuda. Un caso emblemático fue el de Eva Quino, quien murió por desnutrición.

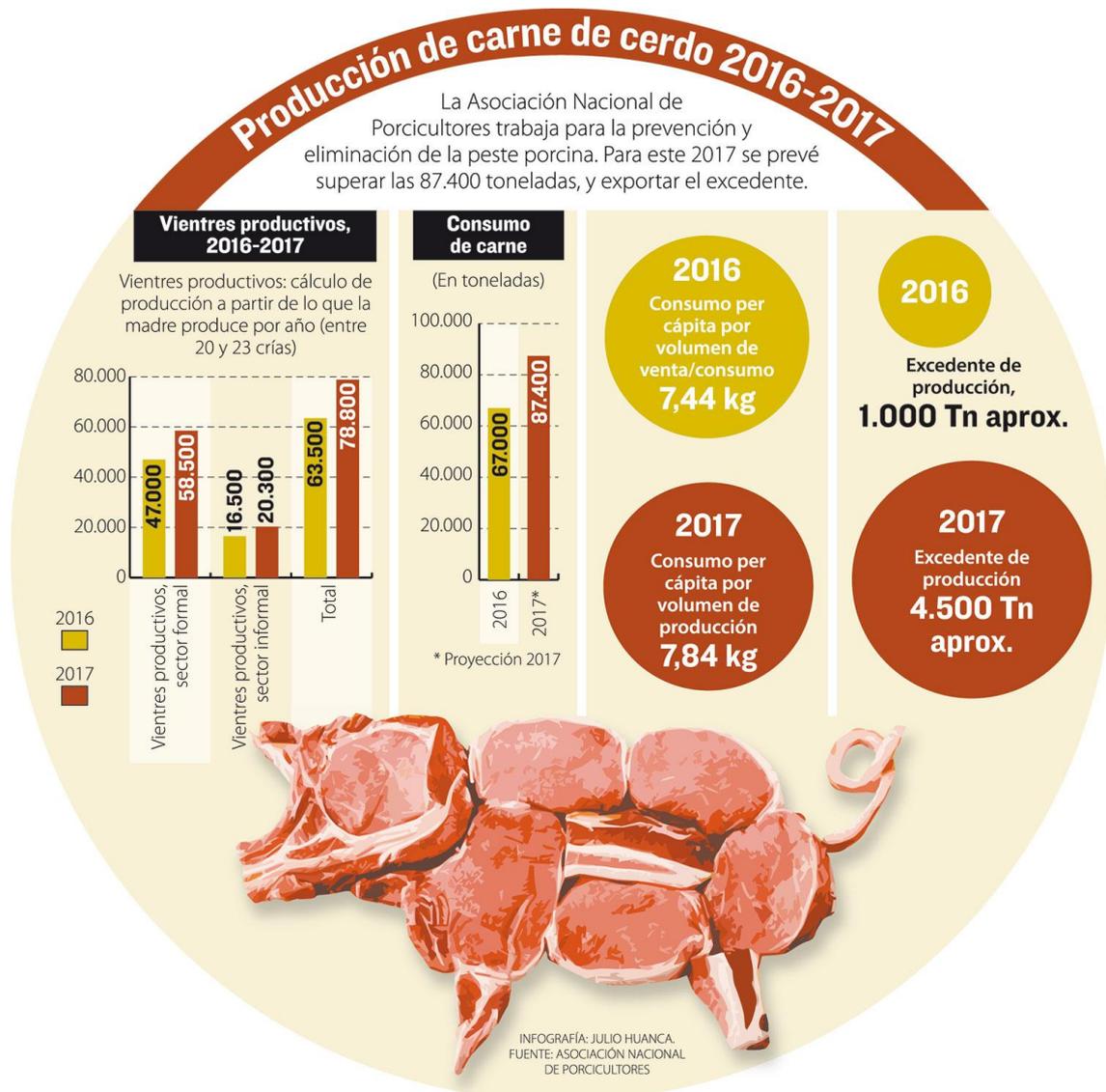
Velasco indicó que con las 20 familias halladas en los distritos 3, 5, 7, 8, y 14 de El Alto comenzó el plan de mapeo de las familias en extrema pobreza en La Paz. Actualmente se programan las visitas en Potosí, Oruro, Cochabamba, Santa Cruz y Pando.

“Nos llevará un largo tiempo porque no es rápido, en un día hemos visitado a seis familias que viven en lugares alejados”, dijo.

Gestión Social habilitó una línea de WhatsApp para que vecinos, dirigentes y defensorías de los municipios reporten casos de personas en extrema pobreza, a fin de que reciban la ayuda. “Los vecinos saben quién vive al lado, les pedimos que nos ayuden a identificar”.

# Porcicultores piden eliminar peste para iniciar exportación

Se prevé un excedente de 4.500 toneladas de carne de cerdo este año. El procedimiento para que se determine que el país está libre de la peste porcina llevaría entre tres a cuatro años.



Crianza. Cerdos en una granja del departamento de Santa Cruz. Foto: Adepor

**La Razón (Edición Impresa)** / Yuri Flores / La Paz  
15:28 / 26 de septiembre de 2017

La Asociación Nacional de Porcicultores (Anapor) exhortó al Gobierno a trabajar de “manera inmediata” en la eliminación de la peste porcina para dar inicio a la exportación de los excedentes de carne de cerdo, que este año llegarán a las 4.500 toneladas.

“Estamos en este momento con un excedente de 4.500 toneladas anuales que necesitan ser exportadas, pero no tenemos las condiciones para exportarla. Una de las barreras grandes que tenemos es que no somos libres de Peste Porcina Clásica (PPC)”, explicó el gerente

general de la Asociación Departamental de Porcicultores de Santa Cruz (Adepor), Pablo Izaguirre.

El procedimiento para que se determine que el país está libre de la peste porcina llevaría entre tres a cuatro años, según consideró el productor, debido a que se debe hacer los análisis y detectar la enfermedad. Para ello se requiere recursos económicos así como humanos para que se realice el procedimiento en granjas de los departamentos productores.

Una vez efectuado el análisis, los resultados deben ser certificados por la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE por su sigla en inglés) lo que permitiría la exportación del excedente de la producción de carne porcina.

Encuentre la información completa en la edición impresa de [La Razón](#). (26/09/2017)