

### **Exportaciones locales bajan 3 años seguidos**

El valor de las exportaciones de Cochabamba cayó en un 15,7 por ciento en 2016 en comparación con 2015, pese a que en volumen hubo un crecimiento de 14,8 por ciento, según datos de la Cámara de Exportadores de Cochabamba (Cadexco).

La caída de precios externos, la deficiente promoción comercial, la logística, el estado de las carreteras, situaciones como los bloqueos, y la devaluación de las monedas de otros países son los principales factores para la disminución del valor de las exportaciones, dijeron los exportadores locales.

La tendencia a la baja continuó en 2016 por tercer año consecutivo ya que, según datos del Instituto Nacional de Estadística (INE), en 2015 la caída del valor de las exportaciones locales fue de 19,7 por ciento y en 2014 de un 15 por ciento. 2013 fue el último año de alza.

El presidente de la Cámara de Exportadores de Cochabamba (Cadexco), Gunter Haas, explicó que existe una diferencia significativa entre valor y volumen, pero que eso se debe a la caída de los precios internacionales.

En 2016, las exportaciones no tradicionales del departamento llegaron a 257.223.638 dólares en comparación a los 304.984.564 de dólares que se obtuvo en 2015. Mientras que, en volumen, la gestión pasada se exportó 686.250.478 kilogramos frente a 597.954.532 kilogramos exportados en 2015.

Según Haas, los factores para la caída de las exportaciones en el departamento continúan siendo los problemas en las políticas de Gobierno, la deficiente promoción comercial, logística de exportación, las vías de transporte, el costo elevado del transporte y las situaciones eventuales como los bloqueos de carreteras.

Según los datos proporcionados por la Cadexco, el rubro más afectados fue el de pasta de madera o materias fibrosas celulósicas, papel o cartón que cayó en 89 por ciento.

En tanto, los plásticos y sus manufacturas reportaron una caída del 75 por ciento en valor y un 66 por ciento en volumen en comparación a los datos de 2015. Otro de los rubros también afectado fue el de los metales comunes y manufacturas, que cayó en el 62 por ciento en valor y 98 por ciento en volumen.

A pesar de estos datos negativos, las exportaciones del rubro de grasas y aceites animales o vegetales reportó un incremento de 157 por ciento en volumen y 89 por ciento en valor.

El rubro de mercancías y productos diversos también creció en 359 por ciento en volumen y solo 15 por ciento en valor.

Haas señaló que en esta gestión “no se ve una luz”, por lo que es muy probable que las exportaciones caigan aún más. “Estamos intentando conversar con el Gobierno para presionar con los acuerdos comerciales, las embajadas nuestras puedan promocionar un poco más nuestros productos”, dijo.

La tendencia de la caída de las exportaciones continúa. En 2015, se reportó una disminución del 19,7 por ciento en valor.

De momento, no se realizó ninguna reunión por el reciente cambio del Gabinete Ministerial hace algunos días.

Cochabamba se caracteriza por exportar productos no tradicionales manufacturados debido a “su doble mediterraneidad” y no tanto materia prima.

### **Sobre los países de destino**

Cochabamba se caracteriza por exportar productos no tradicionales a 62 países en todo el mundo, según los datos proporcionados por la Cámara de Exportadores de Cochabamba (Cadexco).

El país al que se exporta con mayor incidencia es Argentina, donde, en 2016, el volumen de exportaciones alcanzó a 409.290.375,82 kilogramos y el valor a 91.725.332,03 dólares.

Le sigue Brasil, donde, en 2016, se exportó un volumen de 182.364.408,24 kilogramos y en valor se llegó a 31.886.692,60 dólares. En tercer lugar, se encuentra Perú, país en el que el volumen alcanzó a 21.782.913,81 kilogramos y en valor un total de 27.786.021,45 dólares.

En cuarto lugar está Estados Unidos, donde el volumen de exportación fue de 3.923.748,63 kilogramos en 2016 y el valor en dólares llegó a 22.551.414,06.

Las principales vías de transporte de cada uno de los productos son la aérea y por carretera, siendo que esta última es la que más perjuicios trajo para los exportadores debido a los constantes problemas que hay en el mantenimiento de las carreteras y por los bloqueos.

En 2016, por vía aérea, se logró exportar 5.596.373,30 kilogramos con un valor de 18.812.153,68 dólares, y, por carretera, el volumen llegó a 219.185.954,20 kilogramos y el valor a 158.820.054,84 dólares.

### **Se paraliza socialización de hidroeléctrica Rositas**

El asambleísta por la provincia Vallegrande de Santa Cruz, Alcides Vargas, informó que la Empresa Nacional de Electricidad Bolivia (ENDE), incumplió el compromiso de socializar el alcance e impactos del proyecto hidroeléctrico Rositas con las 15 comunidades que serán afectadas.

En noviembre del año pasado, el presidente de la estatal boliviana, Eduardo Paz, informó que se inició con la socialización con las comunidades del sur del departamento que pertenecen a la provincia Cordillera, y que se avanzaría de manera progresiva hasta culminar el proceso de socialización con todas las comunidades.

Sin embargo, Vargas aseguró que hace una semana tuvo una reunión con los dirigentes de todas las comunidades que serán afectadas por la hidroeléctrica y todos coincidieron en que no se llevó a cabo la socialización.

Vargas denunció que ENDE influyó en el Instituto Nacional de Reforma Agraria (INRA) para dilatar la entrega de los títulos de saneamiento de las comunidades afectadas, cuyos

habitantes pagaron hace tres años un monto de 14 bolivianos por hectárea para acceder a esos documentos, pero, a pesar del tiempo que transcurrió, no existe una respuesta.

“La situación es crítica, difícil. Hay desesperación porque hay más de 500 familias que perderán sus casas, terrenos y animales”, agregó Vargas a tiempo de mencionar que estas personas se dedican a actividades agrícolas y ganaderas.

Este medio buscó la postura de ENDE, en diferentes oportunidades, respecto a las afirmaciones de Vargas, sin embargo, la empresa estatal no atendió los requerimientos.

Durante el encuentro, según Vargas, los comunarios coincidieron en que existen otras alternativas para la ejecución del proyecto hidroeléctrico en la zona, sin afectar a tantas familias.

### **Sobre los efectos ambientales**

Según un comunicado de ENDE, en una inspección ocular en los predios supuestamente afectados por Eptisa, se demostró que “los trabajos fueron efectuados con toda la responsabilidad ambiental y social que corresponde, por lo que no se encontraron los aspectos denunciados”.

Indica que el Director de Conservación del Patrimonio Natural del Gobierno Autónomo de Santa Cruz, comunicó a ENDE, los resultados de la inspección ocular in situ, estableciendo que “no existían daños ambientales” en la excavación de calcatas efectuadas por Eptisa, porque las mismas fueron ejecutadas en el marco de la licencia ambiental. ENDE señala que gestiona todos los permisos ambientales requeridos para la ejecución de todos sus proyectos en curso.

### **Venta de fibra de vicuña genera Bs 6,4 millones**

La directora de Biodiversidad y Áreas Protegidas, del Ministerio de Medio Ambiente y Agua, Teresa Pérez, entregó ayer más de 6,4 millones de bolivianos a productores del país por la comercialización de fibra de vicuña en el exterior, en 2015.

“Estamos entregando 6.456.564 bolivianos que es producto de la esquila que hacen las comunidades manejadoras y beneficiarias de la fibra de la vicuña”, explicó en un acto que se realizó la ciudad de La Paz.

Pérez destacó que esos recursos beneficiarán a 5.190 productores de 87 comunidades de los departamentos de La Paz, Oruro, Potosí, Cochabamba y Tarija.

“Ellos esquilan, hacen el acopio, buscan proponentes y la participación de otros actores para vender la fibra de la vicuña”, puntualizó.

Pérez precisó que 2.595 kilogramos de fibra de vicuña fueron comercializados a 355 dólares el kilo en países de Europa.

Por su parte, la directora de Planificación del Servicio Nacional de Áreas Protegidas, Sandra Lima, dijo que el trabajo que realizan los productores contribuye a proteger la biodiversidad y la especie, tomando en cuenta que las vicuñas se encuentran en áreas protegidas del país y,

por tanto, en manejo sostenible. “El porcentaje se ha elevado sustancialmente debido al apoyo técnico de las instituciones del Estado”, dijo.

## **El Deber / Santa Cruz**

### **El Iniaf busca potenciar la producción de caña de azúcar**

El Instituto Nacional de Innovación Agropecuaria (Iniaf) presentó 74 nuevos materiales de caña importadas desde Argentina.

Carlos Osinaga, director nacional del Iniaf, indicó que al menos seis variedades podrán ser liberadas en dos años y estas reemplazarán a las actuales, que ya han perdido su rendimiento productivo.

Hans Mercado, director del Centro Nacional de Caña de Azúcar (Cenaca), dijo que las variedades están siendo evaluadas en el centro de investigación del Iniaf, ubicado en el kilómetro 12 de la doble vía a La Guardia.

### **El clima afecta la fumigación contra las langostas**

César Cocarico, ministro de Desarrollo Rural y Tierra (MDRyT), informó este viernes que ya se fumigaron 4.000 hectáreas en el municipio de Cabezas contra la plaga de las langostas.

La autoridad reconoció que la campaña de fumigación aérea contra las langostas está retrasada debido a que esta semana se han presentado varias complicaciones relacionados con el clima.

“Nuestro objetivo en el primer anillo es abarcar cerca de 17.000 hectáreas, por lo tanto estamos un tanto retrasados. De todas maneras la medida era contener el probable avance de la plaga, se ha contenido este aspecto”, indicó Cocarico.

El ministro añadió que la incidencia de la plaga ha bajado por las fumigaciones y porque ha concluido el ciclo de vida de las langostas. Sin embargo, aclaró que las ninfas, que en 20 días se convertirán en langostas voladoras, deben ser eliminadas con la fumigación terrestre.

De acuerdo con el reporte de Cocarico, la plaga de las langostas se concentra en el municipio de Cabezas, en cierta parte de Charagua, y El Torno. “En otros municipios se han observado algunas, sin embargo, no es significativo”, acotó.

Este domingo están arribando a Bolivia tres técnicos de Argentina, estos especialistas ayudarán a conformar el programa nacional permanente de lucha contra las langostas.

## **El ataque de la langosta devela la crisis de la agricultura en Bolivia**

*sábado, 18 de febrero de 2017*



*La cuestión en debate / Miguel Ángel Crespo*

La crisis socioambiental y productiva que está viviendo actualmente el país, particularmente el departamento de Santa Cruz, por el ataque de las langostas en los municipios de Cabezas, Charagua, La Guardia y el Torno –que ha llegado a comprometer más de 70.000 hectáreas de cultivos agrícolas y pasturas– no es más que la consecuencia de un sistema de producción agropecuario basado en la explotación intensiva de los recursos naturales. Esto se refleja en los siguientes aspectos:

1.- La superficie cultivada en nuestro país está basada en un 70% en cultivos industriales destinados fundamentalmente a la exportación. Ello ha redundado en un cambio en la estructura de la superficie agrícola en los últimos 20 años. Es así que la producción de cereales se ha reducido, desde el año 1985, en más del 12% y la de tubérculos en un 9%. Las hortalizas que ya tenían una baja producción (6%) se han reducido a un 4%, lo mismo ocurrió con la producción de frutas, que cayó de seis a 3%. (INE, MDRyT; 2011). Se ve un debilitamiento de la seguridad y soberanía alimentaria de los bolivianos, condenándolos a depender cada vez más de la importación de alimentos. Sin embargo, la producción de oleaginosas y otros cultivos industriales se ha incrementado, en el mismo periodo, de un 14% a un 45% (INE, MDRyT; 2015).

El único sector favorecido es el agronegocio exportador. Se ha reducido la producción diversificada y regionalizada por una producción agrícola basada fundamentalmente en monocultivos, que demanda un incremento significativo de las cantidades de agroquímicos utilizadas por hectárea.

2.- El incremento de las importaciones de agroquímicos, que de 25 millones de litros, en 1999, ha llegado a 117 millones de litros, en 2016 (Comercio Exterior/INE; 2016), conformado, en orden de importancia, por los fertilizantes, herbicidas e insecticidas respectivamente. Por lo que de 12 lt /ha, utilizados en 1999, se ha incrementado a 36 lt /ha en 2015 (INE: 2015). Es decir, que en 16 años se ha triplicado el uso de agroquímicos por cada hectárea cultivada, lo que nos demuestra la crisis de sostenibilidad de la agricultura.

3.- El modelo del agronegocio que se aplica en el país se basa en el monocultivo extensivo, el uso de maquinaria y el uso de agroquímicos, que son parte de paquetes tecnológicos, que incluyen semillas transgénicas, como es el caso de la soya. El objetivo de este modelo es producir para exportar a base de mayores áreas de producción con serios impactos socioambientales y productivos.

4.- La ampliación de la frontera agrícola se ha incrementado en un 78%, llegando a más de siete millones de hectáreas desmontadas en el país, de las que cinco millones se encuentran en el departamento de Santa Cruz (ABT: Informe de Gestión 2015), afectando el servicio que prestan estos bosques en el control de plagas, como las langostas.

5.- La langosta que está afectando nuestro país es de la especie *Schistocerca gregaria*, que es una de las 135 especies de "saltamontes" que están confirmadas en Bolivia (SEB, Febrero; 2017). Esta especie es polífaga porque se alimenta de una gran variedad de plantas silvestres, cultivos agrícolas y pastos. Esta especie se encuentra hace décadas en Bolivia, de acuerdo con investigaciones realizadas por especialistas.

A base de la información del recorrido de la manga de langostas, es evidente que esta plaga no vino de Argentina, porque la frontera está a más de 400 kilómetros y se hubiera advertido su ingreso, arrasando con cultivos que se encuentran en el sur de Bolivia, o, en su caso, habríamos tenido la alerta del Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (Senasa) de Argentina sobre su presencia en la frontera. La plaga apareció en el municipio de Cabezas, donde se encuentran asentadas empresas agroindustriales y colonias menonitas que siembran soya, maíz, sorgo y tienen actividad ganadera.

Es en este escenario que surge la plaga de la langosta en una región como el Chaco, en la que los desmontes, el monocultivo y el uso de agroquímicos han generado las condiciones adecuadas, sumado a esto la desaparición de los depredadores naturales del insecto (aguiluchos, chuuvís, garzas, escarabajos, avispas, hongos entomopatógenos, etcétera.)

Valoramos el esfuerzo que realiza el Servicio de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria (Senasag) en coordinación con otras entidades privadas y públicas, porque de lo que se trata es de frenar el avance de dicha plaga. Al respecto, Productividad Biosfera Medio Ambiente (Probioma), que trabaja hace más de 20 años en innovaciones tecnológicas de la biodiversidad, como es el control biológico, propuso el uso de biorreguladores a base de dos hongos entomopatógenos, como la *Beauveria bassiana* y *Metarhizium anisoplae* que, desarrollados hace varios años, han demostrado su efectividad para controlar ninfas, cuando se aplican conjuntamente y en el momento adecuado.

Esta propuesta, que es una innovación tecnológica nacional, está respaldada por experiencias y estudios recientes de la FAO, Senasa e INTA de Argentina, Corpoica de Colombia y de centros de investigación de México y Brasil, que recomiendan el uso de estos biorreguladores.

Se ha sugerido la importancia de establecer un programa de monitoreo de las ninfas (primeras etapas de crecimiento de las langostas) en todas las propiedades de la región, a fin de contar con un sistema de alerta temprana que permita dar respuestas adecuadas y rápidas. Para ello será importante capacitar a los trabajadores y productores en la identificación y muestreo, a fin de establecer un sistema de monitoreo permanente.

¿Qué podemos concluir entonces? Que la actividad agrícola está en crisis. **La aplicación de paquetes tecnológicos de las semillas transgénicas en el cultivo de soya –que no son sinónimo de mayor rendimiento– ha incrementado el uso de herbicidas por la aparición de malezas resistentes.** El sistema de producción extensiva y convencional de monocultivos está llevando al desbosque masivo, que acarrea desastres socioambientales y productivos, como el ataque de esta plaga. Lo que está ocurriendo con el ataque de langostas demuestra que este modelo es insostenible social, ambiental y económicamente, y que repercute en la biodiversidad, los suelos, el agua, la salud humana y hasta en la productividad.

Por otra parte, esta crisis generada por las langostas demuestra la debilidad del Estado en todos sus niveles, incluyendo el sector académico y los centros de investigación, que no tienen políticas, y medidas de prevención y control. No estamos preparados para estas contingencias.

Es también paradójico que siendo Bolivia **uno de los 12 países más ricos en biodiversidad del planeta, el Estado no tenga la voluntad política para generar investigaciones e innovaciones tecnológicas que promuevan el desarrollo sustentable, así como la generación de industrias y empleos relacionados con el uso sustentable de la biodiversidad.** Esta debilidad se refleja en que seguimos subordinados a los paquetes tecnológicos de las transnacionales que no resuelven el problema del desarrollo, sino que los agravan.

Miguel Ángel Crespo es director de Probioma.

## **Supermercado de Emapa atendió a 35 mil familias**

A un año de su inauguración, **el primer Súper EMAPA, ubicado en la ciudad de El Alto, atendió a 35.000 familias,** informó el gerente general de la Empresa de Apoyo a la Producción de Alimentos (Emapa), Avelino Flores.

"Hemos podido llegar a 35.000 familias y este año esperamos poder superar esa cifra" indicó.

Flores señaló que **el Súper EMAPA, en su primer año de atención alcanzó un movimiento económico mensual de 400 mil bolivianos, es decir cinco millones de bolivianos anuales.**

**La comercialización de alimentos se inició con 526 productos y actualmente cuenta con 1.700 ítems. Además, se incrementó de 21 a 61 la cantidad de empresas proveedoras.**

El Súper EMAPA trabaja en coordinación con empresas estatales, Lácteos de Bolivia (Lácteosbol), Empresa Azucarera San Buenaventura (Easba) e Insumos Bolivia, además de otras empresas nacionales y cuenta con más de 25 categorías de productos alimenticios.

Emapa proyecta abrir más sucursales del Súper EMAPA en las ciudades de La Paz y Santa Cruz.

Posteriormente, se busca que la Red Nacional de Comercialización de Alimentos a Precio Justo se expanda a nivel nacional por medio de las actuales sucursales. En ese marco se inauguró el Súper EMAPA-Cochabamba, el que superó las expectativas con altos niveles de aceptación de la población.