



Mejoras de infraestructura

Más acopios de cara a las 100 mill/ton de cosecha

Las cifras aportadas por la ONCAA, asimismo, indican que en Argentina, se verifica un total de 3.474 plantas de recibo y almacenamiento de granos, aunque la cifra podría ser superior, considerando que no todas las ampliaciones, mejoras y reformas en plantas fueron debidamente informadas. Posiblemente, la cifra resulta bastante elevada respecto de las 32,5 mill/ton que habían hacia 1994, y de ocurrir un reempadronamiento, la cifra de plantas totales pueda conocerse con mayor exactitud.

Una primera apreciación indicaría que gracias al avance de la producción de soja, en rendimientos, y a la expansión de este cultivo en zonas marginales, gracias a las mejoras de genética, tecnología y manejo del último quinquenio. Muchas de las plantas que últimamente realizaron inversiones récords, incluso están pensando en llevar a futuro la capacidad de almacenamiento a cifras aun mayores, **indicaron fuentes de empresas privadas en diálogo con NewsAgro Argentina.**

Es evidente que el incremento de la producción hace que existan estas nuevas inversiones, pero también es necesario considerar que la falta de infraestructura en los campos argentinos, provoca que tanto la soja de ciclos cortos como el maíz, ingresen al acopio en épocas similares, provocando falta de espacio y mayor velocidad de giro o pase en silos.

UBICACIÓN DE LAS NUEVAS PLANTAS

Muchas de las nuevas construcciones se ubican en provincia de **Buenos Aires, pero Córdoba y Santa Fe registran una tasa más alta de mejoras de infraestructura de silos.** Según el informe de la Oncca, la capacidad instalada en la provincia de Buenos Aires se había estancado en 14,5 Mt entre 1994 y 2004, **a diferencia de lo ocurrido en Santa Fe y Córdoba, donde el crecimiento rondó 50%.** “Después de ocurrir la devaluación, no solo se incrementaron las plantas nuevas sino que se amplió la capacidad de muchas existentes”, estimó **Luis María Migliaro, coordinador del área de granos de la Oncca.** Se estima que la inversión promedio fue de 600 mil dólares por planta.

No sólo la genética, el manejo de los cultivos y un buen clima hacen a la diferencia de rendimientos. Hace algunos años, era impensado que cultivos de invierno como el trigo pudieran rendir unos 4,5 tn/hectáreas, y lo mismo con los cultivos de gruesa, de allí que la capacidad de almacenaje de algunas plantas haya quedado muy por debajo de la capacidad promedio nacional. Si bien la coyuntura indica que la relación insumo/producto puede no ser la más favorable, en el mediano plazo se percibe crecimiento. **Y ni hablar de aquellos maíces que con riego, han tocado techos de rendimiento de 14 mil kilos por hectárea.** “Así no hay silo que aguante”, indicaron en la **Federación de Acopiadores de Buenos Aires.**

A todo, es necesario contabilizar en este informe, el movimiento de las grandes compañías de traders que a pesar de tener más bien instalaciones en puertos, muchas de ellas, están buscando nuevas tierras para construir plantas de acopio por el país.

COSTO DE UNA PLANTA

El costo de la tonelada almacenada se ubica entre los 80 y 90 dólares, cuando se habla de plantas de 20.000 tn, que manejan esa capacidad, con secadora a caballete de 160 t/hora, equipo de calado y balanza tipo portuario y sistema de cálculo de volumen acopiado automático. Una planta así, cuesta cerca de 2 millones de dólares.

Más barato resulta evaluar el costo de las celdas, que permiten manejar más de 80 mil toneladas y que son utilizadas esencialmente por las aceiteras, ya que no se requiere un manejo segregado del grano. En este caso, el costo se ubica entre 50 y 60 dólares por tonelada a almacenar. Al ser consultada ACA, sostuvo que el valor de los silos (incluyendo las plantas con alto grado de mecanización), supera los 100 dólares la tonelada, más cerca de los u\$s 120 según la tecnología aplicada.

Estudios científicos realizados por expertos en cultivos, **estiman que en 2015 la producción de granos alcanzará los 115 mill/ton**, con lo cual el lograr logística e infraestructura necesarias para administrar ese volumen serán cruciales. Esto implica también, obras de infraestructura relacionadas con caminos, puertos, ferrocarriles, almacenamiento o vías navegables, ya que la producción actual de 82 millones de toneladas genera deficiencias en el acceso a los puertos.

Fuente: Oncaa y Bolsa Cereales Bs As, 2006

Autor: Ing. P. A. Laura Freidenberg, Consultora NewsAgro www.newsagro.com.ar