

## SESIONES ORDINARIAS

2006

## ORDEN DEL DIA N° 161

## COMISION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Impreso el día: 18 de abril de 2006

Término del artículo 113: 27 de abril de 2006

SUMARIO: **Jornada** realizada el 31 de marzo de 2006 en la Estación Experimental Agropecuaria Reconquista, provincia de Santa Fe, del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria realizada el 31 de marzo de 2006. Declaración de interés de esta Honorable Cámara. **Giorgetti**. (544-D.-2006.)

**Dictamen de comisión**

*Honorable Cámara:*

La Comisión de Ciencia y Tecnología ha considerado el proyecto de declaración del señor diputado Giorgetti, por el que se declara de interés legislativo la jornada a realizarse en la Estación Experimental Agropecuaria Reconquista, provincia de Santa Fe, el 31 de marzo de 2006; y, por las razones expuestas en el informe que se acompaña y las que dará el miembro informante, aconseja la aprobación del siguiente

**Proyecto de resolución**

*La Cámara de Diputados de la Nación*

RESUELVE:

Declarar de interés de la Honorable Cámara la jornada realizada el 31 de marzo de 2006 en la Estación Experimental Agropecuaria Reconquista, provincia de Santa Fe, en el marco de la celebración de los 50 años del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), oportunidad en que se efectuó el lanzamiento nacional de la cosechadora de algodón de arrastre diseñada por dicha institución.

Sala de la comisión, 30 de marzo de 2006.

*Víctor Zimmermann. – Paulina E. Fiol. – Francisco J. Delich. – Margarita Ferrá de Bartol. – Isabel A. Artola. – Ana*

*Berraute. – Alberto Cantero Gutiérrez. – Eduardo V. Cavadini. – Alfredo C. Fernández. – Cinthya G. Hernández. – Antonio Lovaglio Saravia. – José R. Mongeló. – Juan P. Morini.*

## INFORME

*Honorable Cámara:*

La Comisión de Ciencia y Tecnología, al considerar el proyecto de declaración, transformado en proyecto de resolución, del señor diputado Giorgetti, cree innecesario abundar en más detalles que los expuestos en los fundamentos que lo acompañan, por lo que los hace suyos y así lo expresa.

*Víctor Zimmermann.*

## FUNDAMENTOS

Señor presidente:

El próximo 31 de marzo de 2006, la Estación Experimental Agropecuaria Reconquista realizará una jornada de celebración del 50 aniversario de la creación del INTA, oportunidad que según la programación tiene prevista el lanzamiento nacional de la cosechadora de algodón de arrastre diseñada por este instituto.

El INTA es un organismo creado en 1956, con el propósito de “impulsar y vigorizar el desarrollo de la investigación y extensión agropecuaria y acelerar con los beneficios de estas funciones fundamentales: la tecnificación y el mejoramiento de la empresa agraria y de la vida rural”; depende de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos –SAGPYA– con autarquía operativa y financiera.

“El objetivo central del INTA es contribuir a la competitividad del sector agropecuario, forestal y

agroindustrial en todo el territorio nacional, en un marco de sostenibilidad ecológica y social. Prioriza entre sus acciones la generación de información y tecnologías para procesos y productos de este vasto sector, poniendo los mismos al servicio del productor rural a través de su sistema de extensión”.

Indudablemente que esta declaración del objetivo institucional del INTA, contenida en la respectiva página web se condice absolutamente con la jornada y el lanzamiento de la cosechadora de algodón anteriormente mencionada.

La oferta anual de algodón en bruto en el mercado doméstico es función de las áreas cultivadas y de los rendimientos logrados por unidad de superficie. Éstos últimos muestran una tendencia declinante, aunque leve, en las regiones algodonerías tradicionales.

Existe una gran variabilidad en la oferta anual de materia prima (algodón en bruto) para la industria desmotadora localizada en el interior del país en las zonas productoras de algodón, con una crisis de escasez que afecta su operatividad (exceso de capacidad instalada y numerosas plantas “paradas”) y repercute negativamente en su capacidad potencial de generar empleo y contribuir al sostenimiento de la actividad económica en las economías regionales.

Las causas del fenómeno de declinación de la actividad algodonería no se explican solamente por la situación de precios del algodón, sino que son más complejas y entran a jugar con creciente ponderación otros factores; entre ellos uno relacionado a la tecnología –la asimetría tecnológica– que explica en forma significativa el desplazamiento del cultivo del algodón por el de la soja en las economías regionales, sobre todo a nivel de productores medianos y grandes.

INTA, mediante su Proyecto Nacional de Algodón, ha trabajado durante estos últimos años bajo la estrategia de reducir estas asimetrías y lograr bajas sensibles en la ecuación de costos del cultivo y su cosecha, con el objetivo de lograr sustentabilidad en la producción algodonería en Argentina.

Se ha trabajado, a la par de tecnologías de control de plagas, genética, fertilización, riego, etcétera, en nuevos diseños de distribución espacial de plantas en el cultivo (surcos estrechos y ultra estrechos, cultivos compactos), que posibilitan incrementar sensiblemente (alrededor del 30 % de los rendimientos por unidad de superficie) y que requieren para su cosecha, cosechadoras con plataformas stripper (“arracadoras”).

Ante la necesidad de gestionar la cosecha en estos nuevos diseños de plantación, la EEA Reconquista ha diseñado y fabricado con el apoyo financiero de APPA (Asociación para la Promoción del Algodón en Santa Fe) a principios del 2005, un prototipo de cosechadora de algodón de arrastre (motriz dependiente) con plataforma *stripper* y limpia-

dor que fuera presentado en “INTA expone en el NOA” –Famaillá, provincia de Tucumán– y que ha superado satisfactoriamente los ensayos experimentales. Posteriormente con mejoras en el diseño original se ha encarado la fabricación de tres nuevos prototipos, los que serán presentados en la Jornada de Lanzamiento Nacional junto a las nuevas tecnologías para la producción de algodón; para posteriormente hacer demostraciones en las provincias algodonerías, donde se encuentran implantados numerosos ensayos de cultivos con surcos estrechos.

La fabricación de los nuevos prototipos se ha decidido en forma conjunta con las provincias algodonerías, participando en el financiamiento de tres prototipos Santiago del Estero, Formosa y Santa Fe; quedando el diseño y fabricación a cargo de INTA EEA Reconquista.

Los costos de operación de estos equipos son sustancialmente menores a las alternativas vigentes, lo cual permite mejorar sensiblemente la ecuación económica del cultivo. A la par se estima sobre bases sólidas que serán equipos accesibles a los pequeños y medianos productores.

Realmente constituyen una innovación revolucionaria en el mundo de la cosecha mecanizada de algodón, al no registrarse antecedentes similares a nivel nacional e internacional. Los equipos de cosecha mecanizada de algodón disponibles en el mundo, son de características automotrices y de elevados costos de adquisición y mantenimiento. La cosechadora diseñada por INTA es de arrastre, lo cual significa que se la engancha a un tractor de potencia baja/media cual si fuera una herramienta más de las tareas habituales en el campo (arados, discos, sembradoras, etcétera) y comparativamente será de bajo costo de adquisición, operación y mantenimiento. La característica de ser de arrastre es la que le permite disponer de las ventajas competitivas enumeradas.

Por todo ello solicitamos la aprobación del presente proyecto de declaración.

*Jorge R. Giorgetti.*

## ANTECEDENTE

### Proyecto de declaración

*La Cámara de Diputados de la Nación*

DECLARA:

De interés legislativo la jornada a realizarse en la Estación Experimental Agropecuaria Reconquista, a realizarse en la mencionada localidad, en el marco de la celebración de los 50 años del INTA, el próximo 31 de marzo de 2006, oportunidad que se efectuará el lanzamiento nacional de la cosechadora de algodón de arrastre diseñada por INTA.

*Jorge R. Giorgetti.*