

SESIONES ORDINARIAS

2013

ORDEN DEL DÍA N° 2602

COMISIÓN DE EDUCACIÓN

Impreso el día 7 de octubre de 2013

Término del artículo 113: 17 de octubre de 2013

SUMARIO: **Presentación** del portal Heladas en la Argentina, creado por la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires. Declaración de interés de esta Honorable Cámara. **Vilariño**. (5.734-D.-2013.)

Dictamen de comisión*

Honorable Cámara:

La Comisión de Educación ha considerado el proyecto de resolución del señor diputado Vilariño por el que se declara de interés de la Honorable Cámara la presentación del portal denominado “Heladas en la Argentina”, creado por la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires FAUBA; y, por las razones expuestas en el informe que se acompaña y las que dará el miembro informante, aconseja su aprobación.

Sala de la comisión, 24 de septiembre de 2013.

Adriana V. Piuggros. – Élide E. Rasino. – Carlos A. Raimundi. – Miguel Á. Basse. – Bernardo J. Biella Calvet. – Mara Brawer. – Margarita Ferrá de Bartol. – Andrea F. García. – Carlos E. Gdanský. – María V. Linares. – Carmen R. Nebreda. – Mario N. Oporto. – Horacio Pietragalla Corti. – Antonio S. Riestra.

Proyecto de resolución

La Cámara de Diputados de la Nación

RESUELVE:

Declarar de interés de la Honorable Cámara la presentación del portal Heladas en la Argentina creado por la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires (FAUBA), por construir una imprescindible herramienta de consulta para la producción agropecuaria.

José A. Vilariño.

INFORME

Honorable Cámara:

La Comisión de Educación, al considerar el proyecto de resolución del señor diputado Vilariño, 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.

Adriana V. Piuggros.

FUNDAMENTOS

Señor presidente:

En la Facultad de Agronomía de la UBA desarrollaron el primer portal de nuestro país que ofrece información sistemática y homogénea de heladas para toda la Argentina. La nueva página ya está disponible y es de acceso libre para todos los usuarios gracias a la tarea desarrollada por los investigadores pertenecientes al Centro de Información Agroclimática (CIAg), unidad operativa de servicios de la cátedra de Climatología y Fenología Agrícolas de la FAUBA, creado para satisfacer la creciente demanda de información y de productos agroclimáticos frecuentemente solicitados por muy diversos usuarios vinculados al sector rural.

Una de sus integrantes es la climatóloga MSc. María Elena Fernández Long, quien expresó: creamos un portal con información agroclimática de heladas. Trabajamos con datos del INTA y del Servicio Meteorológico Nacional, quien junto al ingeniero agrónomo Guillermo Murphy, titular de la cátedra, la licenciada Irene Barnatán, del Servicio Meteorológico Nacional, y la diseñadora gráfica Claudia Dominici, directora de Comunicación de la facultad, generaron esta página web que provee información confiable y uniforme,

* Artículo 108 del reglamento.

calculada sobre la base de dos umbrales de temperatura distintos (0 °C y 3 °C).

Así, tras varios meses de labor, presentaron hacia fines del mes de julio el único portal que posee información *online* de heladas en la Argentina, y está disponible para todos los usuarios. La nueva página web brinda datos útiles, como probabilidades de ocurrencia de heladas, para que los productores puedan tomar decisiones en función del riesgo existente.

En la actualidad, no hay registros de información de heladas que hayan sido realizados de manera homogénea. Por ello, frente a la demanda de información que los especialistas tuvieron sobre este tema, surgió la idea de generar un producto disponible para todos, y principalmente realizado de forma uniforme, es decir con un mismo criterio para toda la Argentina. Todas las series de datos fueron analizadas con la metodología de los ingenieros Pascale y Damario.

El nuevo portal posee información meteorológica analizada de 125 estaciones desde el año 1950 hasta 2012, la gran mayoría del Servicio Meteorológico Nacional y del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA).

En la página se puede visualizar detalladamente información geográfica de cada una de las estaciones

meteorológicas, los períodos con heladas, los promedios y valores extremos. También se pueden conocer las probabilidades de heladas antes o después de una determinada fecha y, además, muestra los mapas de las variables más importantes.

Así, un productor puede condicionar su fecha de siembra en función de la posibilidad de que ocurran heladas a partir de una determinada época. El portal tiene la ventaja de que no sólo está la fecha media, sino también se pueden evaluar probabilidades de ocurrencia de heladas antes o después de la misma, dándole al productor la posibilidad de estimar con qué riesgo sembrar.

El portal web ya está disponible para todos los usuarios del país y ofrece mapas de estaciones meteorológicas con información geográfica de cada una, y mapas de heladas y definiciones. Y lo más importante es que está realizado de forma uniforme con un mismo criterio para toda la Argentina.

Por las razones expuestas, señor presidente, y en reconocimiento de un nuevo aporte tecnológico para la producción, solicito el acompañamiento de mis pares para la aprobación del presente proyecto.

José A. Vilariño.