



*Honorable Cámara de Diputados  
Provincia de Buenos Aires*

**PROYECTO DE RESOLUCIÓN  
LA HONORABLE CÁMARA DE DIPUTADOS  
DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**

**RESUELVE**

Declarar de Interés legislativo la página Web [www.larfile.agro.uba.ar](http://www.larfile.agro.uba.ar), la cual responde al proyecto de investigación y desarrollo "Seguimiento de los recursos forrajeros con información satelital", desarrollada por el Laboratorio de Análisis Regional y Teledetección (LART) de la Facultad de Agronomía de la UBA (FAUBA).

DARIO DURETTI  
Diputado  
Bloque Frente para la Victoria-PJ  
H. C. Diputados Prov. de Bs. As.

## Fundamentos

Se somete a consideración de Vuestra Honorabilidad el proyecto de resolución que se adjunta para su sanción, a través del cual se propicia la declaración de interés legislativo la página Web [www.larfile.agro.uba.ar](http://www.larfile.agro.uba.ar), el cual responde al proyecto de investigación y desarrollo "Seguimiento de los recursos forrajeros con información satelital", desarrollada por el Laboratorio de Análisis Regional y Teledetección (LART) de la Facultad de Agronomía de la UBA (FAUBA).

En la página mencionada los productores ganaderos podrán consultar libremente una base de datos de productividad forrajera con una cobertura de superficie y tiempo nunca antes vista en nuestro país, los productores pueden acceder a información mensual desde el año 2000 hasta la actualidad, sobre una superficie de entre 850.000 y 1,2 millón de hectáreas, según el año, cubiertas por pastizales naturales, pasturas implantadas y verdeos, ubicadas en el Sudoeste, Noroeste y la Depresión del Salado de la Provincia de Buenos Aires y el Litoral Norte, la Puna y la Patagonia, entre otras regiones.

Por ella se puede conocer una variedad de aspectos, tales como la productividad forrajera en sí (kg/ha/mes), así como la radiación solar absorbida por las pasturas y la que fue interceptada, lo cual brinda una idea de la cobertura del follaje verde.

También se indica el número de potreros a partir de los cuales se obtuvo esa información promedio, así como una medida de la variación o dispersión entre ellos. La información se despliega en tablas que pueden ser descargadas como planillas de cálculo para un posterior análisis.

La productividad forrajera, estimada a partir de información satelital, se basa en un modelo que calcula la productividad a partir de la radiación fotosintéticamente activa incidente, la fracción de esa radiación absorbida por los tejidos verdes estimada a partir de sensores a bordo de satélites y la eficiencia en el uso de la radiación estimada mediante calibraciones con datos de campo.

Los datos sobre el tipo de recursos forrajeros, los contornos y las divisiones de potreros son provistos por productores que mediante una



*Honorable Cámara de Diputados  
Provincia de Buenos Aires*

contraseña acceden a la información de su propio establecimiento con frecuencia mensual y al detalle de potrero.

El conjunto de esa información es resumida por regiones agroecológicas y recursos y está disponible en forma de promedios para cualquier usuario. En el sitio se presentan los fundamentos y metodología detallados así como bibliografía de consulta.

Con esta herramienta, según los dichos de Oesterheld, director del proyecto de investigación, se espera colaborar con la generación y acceso a información valiosa para la toma de decisiones en las empresas ganaderas del país. El desarrollo fue financiado con recursos provenientes de la Universidad de Buenos Aires, la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, el CONICET y productores agropecuarios, en su mayoría nucleados en el Movimiento CREA.

Por las razones expuestas solicito a mis pares el acompañamiento en el presente proyecto.



DARIO DURETTI  
Diputado  
Bloque Frente para la Victoria-PJ  
H. C. Diputados Prov. de Bs. As.