EXPTE. D- 3630 /26-27

H. C. DE DIPUTADOS FOLIO 1 Pcia. BS. AS.

Provincia de Buenos Aires
Honorable Cámara de Diputados

2026
Año de la Memoria por la Verdad y la Justicia
50 Años - Nunca Más

PROYECTO DE DECLARACIÓN

LA HONORABLE CÁMARA DE DIPUTADOS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

DECLARA

De interés legislativo a la aplicación web interactiva y de acceso libre "AgroENSO", desarrollada por científicos del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) y del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), en reconocimiento a su contribución a la gestión del riesgo agropecuario y a la toma de decisiones productivas mediante la sistematización y la recopilación de información histórica del impacto del fenómeno El Niño-Oscilación del Sur (ENOS) sobre el rendimiento de cultivos en Argentina, Brasil y Uruguay.

Asimismo, vería con agrado que sea declarada de Interés Provincial por el Poder Ejecutivo a través de sus organismos competentes.

[illegible]
Diputada Provincial
H.C. Diputados Pcia. de Bs. As.

H.C. DE DIPUTADOS
FOLIO
2
PCIA. BS. AS.

FUNDAMENTOS

El presente proyecto tiene por objeto declarar el interés de esta Honorable Cámara a la aplicación digital "AgroENSO – Efecto del ENSO (El Niño-Oscilación del Sur) sobre el rendimiento de cultivos en Argentina, Brasil y Uruguay", desarrollada por científicos del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) y del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA).

La iniciativa se enmarca en el desarrollo de herramientas digitales destinadas a contribuir a la toma de decisiones productivas y fortalecer la gestión del riesgo agropecuario, mediante la sistematización, el análisis y la difusión de información de libre acceso de utilidad para productores, técnicos, investigadores y demás actores vinculados con el sector agropecuario.

El fenómeno denominado El Niño-Oscilación del Sur (ENOS) constituye uno de los principales mecanismos responsables de la variabilidad climática interanual en distintas regiones del mundo. Se trata de un fenómeno de interacción entre el océano y la atmósfera que se desarrolla en el Pacífico tropical y que presenta distintas fases, comúnmente denominadas El Niño, La Niña y Neutral.

El estudio del ENOS adquirió especial relevancia a partir del reconocimiento de la relación existente entre las variaciones de la temperatura superficial del océano Pacífico ecuatorial y los cambios en la presión atmosférica entre distintas regiones del Pacífico tropical. Estas alteraciones en la interacción océano-atmósfera tienen capacidad para modificar los patrones de circulación atmosférica y, en consecuencia, influir sobre las condiciones de temperatura y precipitación en numerosas regiones del planeta.

En nuestro país, las distintas fases del ENOS se encuentran asociadas con modificaciones en los patrones de precipitación y temperatura, aunque sus efectos varían según la región y la época del año. En consecuencia, su seguimiento constituye

H.C. DE DIPUTADOS
FOLIO
3
Pcia. BS. AS.

una herramienta de especial interés para aquellos sectores productivos cuya actividad depende estrechamente de las condiciones meteorológicas.

En la provincia de Buenos Aires, principal provincia agropecuaria del país y responsable de más de un tercio de la superficie agrícola, la influencia del ENOS adquiere particular relevancia para la actividad productiva. La Provincia ocupa una posición de liderazgo en la producción de algunos de los principales cultivos extensivos de la Argentina, entre ellos soja, trigo, girasol y cebada, y concentra asimismo una porción sustancial de la superficie destinada al cultivo de maíz. En este contexto, las variaciones interanuales y estacionales en las precipitaciones y otras variables climáticas pueden repercutir directamente sobre el desarrollo y el rendimiento de los cultivos, mientras que la disponibilidad o insuficiencia de agua durante etapas críticas de su ciclo puede determinar diferencias sustanciales en los resultados de cada campaña.

Esta variabilidad representa uno de los principales desafíos para la planificación de la producción agrícola. La posibilidad de contar con información histórica que permita identificar cómo se comportaron los rendimientos de los cultivos bajo las distintas fases del ENOS constituye, por lo tanto, un insumo de relevancia para la evaluación de escenarios y la gestión del riesgo.

En este contexto, AgroENSO resulta una herramienta de utilidad para acercar información científica y productiva a los distintos actores del sector agropecuario, facilitando su interpretación y utilización para la toma de decisiones. Su carácter interactivo y de acceso libre contribuye, asimismo, a democratizar el acceso a información relevante y a promover la transferencia de conocimientos generados por organismos públicos de ciencia y tecnología hacia el conjunto de la sociedad.

La plataforma integra información climática con datos oficiales de rendimientos de seis cultivos: maíz, soja de primera, soja de segunda, trigo, cebada y girasol. Dichos datos provienen de reportes que realiza todos los años la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca, corregidos por su tendencia tecnológica, de forma que pueda

H.C. DE DIPUTADOS
FOLIO
4
Pcia. BS. AS.

visualizarse en función del fenómeno de "El Niño". De esta forma, permite que el productor pueda tomar decisiones informadas que mejoren la producción.

Declarar de interés legislativo este desarrollo implica reconocer y poner en valor un proyecto de relevancia nacional e internacional. Asimismo, el reconocimiento de AgroENSO implica poner en valor las capacidades científicas y tecnológicas desarrolladas desde el Estado, destacando el rol de los organismos públicos de ciencia y técnica en la generación de herramientas concretas orientadas a dar respuesta a problemáticas productivas y sociales. En este sentido, la iniciativa constituye una expresión del valor estratégico de la inversión pública en ciencia, tecnología e innovación y de su capacidad para transformar conocimiento científico en soluciones de utilidad para la sociedad.

Por todo lo expuesto, solicito a los Sres. y Sras. Diputadas que acompañen con su voto la presente iniciativa.

[illegible]
Diputado Provincial
H.C. Diputados Pcia. de Bs. As.