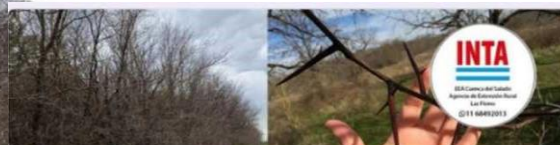


RESULTADOS PRELIMINARES DE RELEVAMIENTOS DE ACACIA NEGRA EN CAMPOS GANADEROS



Relevamiento de Acacia Negra en establecimientos ganaderos de la Cuenca del Salado



BREVE DESCRIPCIÓN

La **Acacia negra** o **Acacia de tres espinas** es una leguminosa originaria de Norteamérica. Tiene gran capacidad de dispersión que la convierte en una especie forestal invasora. En varias provincias argentinas ya se considera un problema grave a resolver. En la Cuenca del Salado, se observa un avance sobre los campos ganaderos.

Esta especie se adapta a condiciones de suelos arcillosos y con alta proporción de materia orgánica.



AGENCIA DE EXTENSIÓN RURAL INTA LAS FLORES
ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGROPECUARIA CUENCA DEL SALADO



Estación Experimental
Agropecuaria
Cuenca del Salado **25**
Años



Instituto Nacional de
Tecnología Agropecuaria



Ministerio
de Economía
República Argentina

Secretaría de Agricultura,
Ganadería y Pesca

INTRODUCCIÓN.

La **Acacia negra o Acacia de tres espinas** es una leguminosa originaria de Norteamérica.

Tiene gran capacidad de dispersión que la convierte en una especie forestal invasora.

En varias provincias argentinas ya se considera un problema grave a resolver, en la Provincia de Buenos Aires, afecta tanto zonas agrícolas como ganaderas.

En la Cuenca del Salado y alrededores se observa un avance sostenido sobre los campos ganaderos, diseminándose a partir de arroyos, canales y la red de caminos rurales en forma drástica.

Esta especie se adapta a **condiciones de suelos arcillosos y con alta proporción de sales**, tolera situaciones de **inundación y sequía** y **soporta heladas** inferiores a -7°C .

Es de rápido crecimiento y **se multiplica tanto por semillas como por rebrote** de raíces. **Coloniza muy rápido** ayudada por las **aves, los roedores y el ganado**, generando montes impenetrables que inutilizan superficies productivas.

Año a año, se observa que la superficie global de esta especie se incrementa, tanto en el tamaño de los montes (formando bosques densos), como la aparición de plantas aisladas que darán origen a nuevos montes.

Si bien entendemos que la problemática es regional, desde la **Agencia de INTA Las Flores**, dependiente de la **Estación Experimental Agropecuaria Cuenca del Salado**, consideramos que es una temática ecológica-económica a trabajar, por lo que a través de esta encuesta **pretendemos conocer el grado de dispersión de la especie y cómo afecta los sistemas productivos ganaderos de la región**.

Hay varias instituciones trabajando en este tema (MDA, Universidades, otros INTA, CONICET, Municipios, empresas ganaderas, empresas de servicios de gestión y control de especies plaga). Algunos grupos de investigación/extensión llevan años estudiando cómo se comporta la especie y como hacer su control. Existe material gráfico desarrollado, tutoriales de experiencias y videos de fácil acceso en redes sociales, pero según lo que manifiestan quienes respondieron esta encuesta, la especie se encuentra en franca expansión. Con esta información, más el conocimiento existente, se podrá **hacer foco en importancia y magnitud de la problemática**.

Por lo expuesto, entendemos que hay que **fortalecer la articulación público-privada generando redes de trabajo**, para encontrar **estrategias de gestión y control** de la especie, las cuales no deben establecerse en forma aislada sino íntimamente integradas a la planificación estratégica de cada sistema productivo.

PRIMER RELEVAMIENTO

Con el fin de conocer la percepción de productores, profesionales y funcionarios, y datos referidos a la “especie problema” en los sistemas productivos, se diseñó una encuesta digital para recabar información que nos permita interpretar / diagnosticar / generar herramientas frente al avance de una especie leñosa.

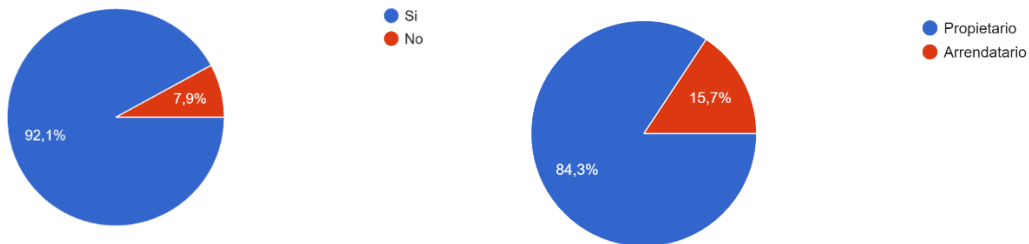
El formulario de relevamiento que se desarrolló, recabó información general de:

- tenencia de la tierra,
- tipo de sistemas productivos,
- presencia de la especie, ubicación, frecuencia, forma de control.

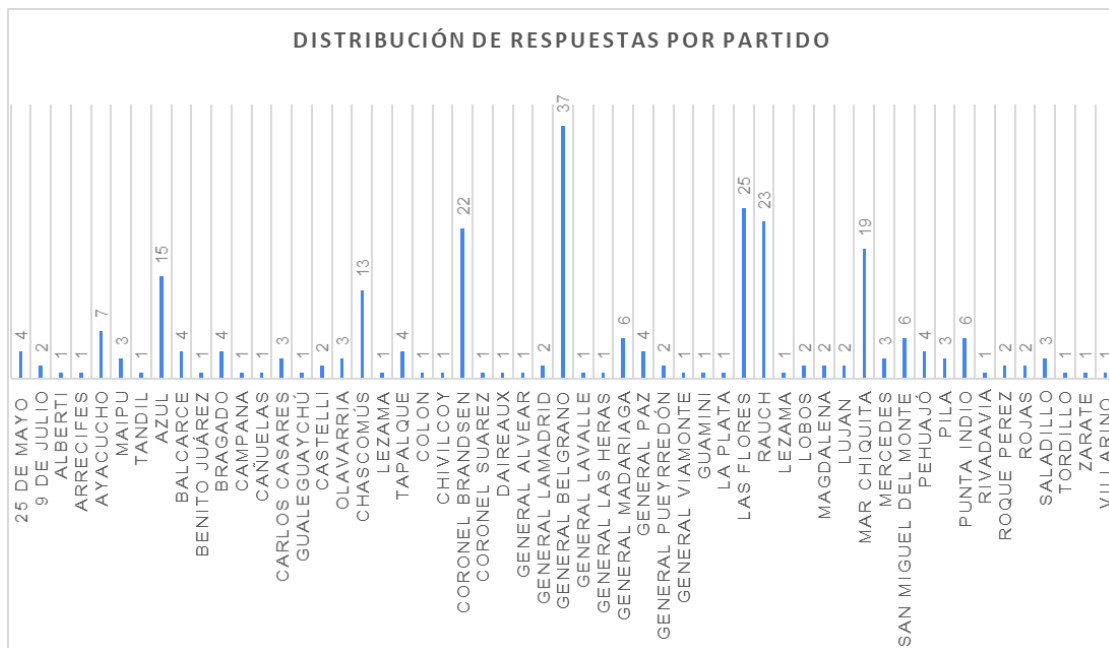
ANALIZANDO LOS DATOS.

Se recibieron 260 respuestas via formulario (Google form) con 15 preguntas.

De las mismas se desprende que el 92,1% de los encuestados es productor agropecuario ganadero. De esos productores, el 84,3% son propietarios y el 15,7% arrendatario.



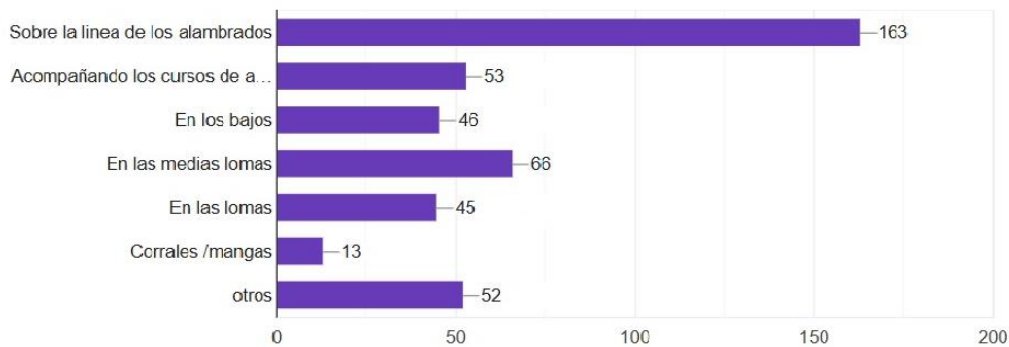
El área alcanzada de la encuesta es de 55 partidos de la Provincia de Buenos Aires, lo que determina que la temática es de importancia regional y provincial.



De los productores que respondieron la encuesta, el 68,6% se dedican a la producción de terneros (cria), el 26,6% hacen cria + recría y el 3,9% tienen engorde, lo que implica que esta especie de leñosa se encuentra afectando los sistemas productivos de carne de la región.

De los encuestados surge que más del 80% de los establecimientos conoce la especie y manifiesta que constituye un problema, ya que en los últimos 5 años, hay un incremento de la distribución de la acacia negra, colonizando prácticamente todos los sitios (bordes de alambrados y arroyos, bajos, media loma, loma, corrales y mangas, entre otros). Esto indica la agresividad y gran plasticidad de la especie, que se adapta a las distintas condiciones ambientales y edáficas de los establecimientos.

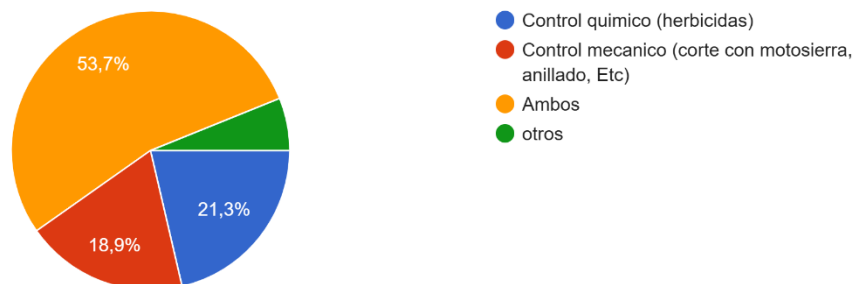
Del gráfico que se presenta a continuación se evidencia que la fuente de ingreso de posibles diseminaciones de la especie en campos ganaderos son externas a los sistemas productivos, lo que implica que el trabajo de gestión y control de la especie requiera de una fuerte articulación público privada.



Existen numerosos métodos y herramientas, tanto físicos, mecánicos y químicos para hacer frente a especies forestales invasoras, pero la virulencia de la acacia negra (*Gleditsia triacanthos*), requiere de estrategias integrales y enfoques regionales, tanto, puertas adentro de cada Establecimiento, como en espacios públicos comunes (caminos, accesos, canales, arroyos, líneas de electrificación rural, y la red de alambrados perimetrales).

El 63,9% indica que hace algún tipo de tratamiento de control a saber:

- 21,3% control químico
- 18,9% Mecánico
- 53,7% Ambos (químico + mecánico)



Casi el 80% de los encuestados manifiestan querer formar parte de una red que proponga estrategias de acción y estudios para tratar la problemática a nivel regional acompañados por el INTA.

A MODO DE REFLEXION FINAL

En función de la información que este relevamiento nos arrojó, si bien la problemática se viene tratando, se hace de manera local y escala predial. En este sentido consideramos que el estudio/gestión/acción / control de la especie, es una temática a resolver en forma urgente, planificada, articulada que implica también decisiones políticas, tanto de municipalidades como del nivel provincial.

La enorme mayoría de los productores de la región conocen a esta especie, su capacidad de dispersión y la complejidad de su control y observan un avance de la especie que incrementó su superficie en los últimos años.

Además, se evidencia que la fuente de ingreso de posibles diseminaciones de la especie en campos ganaderos, son externas a los sistemas productivos, lo que implica que el trabajo de gestión y control de la especie requiera de una fuerte articulación público privada y el rol del Estado Local, será central a la hora de buscar estrategias de abordaje del problema en esos ambitos territoriales.

Algunos municipios tienen una política activa frente a esta problemática y se encuentran avanzando con estrategias sobre caminos rurales. En este sentido, una de las experiencias que se puede consultar es la de la Municipalidad de Chascomús, que, debido a las normativas propias de restricción de uso de productos fitosanitarios, debe actuar en forma mecánica sobre los montes o bosquetes que se encuentran en el área de influencia municipal.

Esto convierte a esta problemática en una oportunidad y un desafío de articulación público privada sin precedentes, que requiere planificación de corto, mediano y largo plazo y un diseño de política pública que asegure acción de gestión y control real sobre el problema raíz.

¿CÓMO SEGUIMOS?

1. Se generará un **mapa preliminar de la dispersión de esta especie**, en función de la información recabada a partir del formulario encuesta.
2. Se iniciarán **articulaciones con los equipos de trabajo** de otros INTA y de Universidades, entre ellas la Universidad de Buenos Aires, la cual se encuentra trabajando desde hace varios años en la temática a partir de un equipo interdisciplinario de la Facultad de Agronomía de esa Casa de Altos estudios. También se articulará con la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.
3. Posteriormente a la dinamica de dichas articulaciones, surge la necesidad de **creación de una RED de productores, profesionales, empresas, contratistas, universidades, gobierno local/ Provincial y el INTA**, que será la base de la creación de **nodo para la acción publico privada**, que entienda y **atienda la problemática en forma colectiva**, que combine **medidas legislativas, técnicas, de concienciación, de generación y validación del conocimiento y de financiamiento**.