

## SEQUÍAS AGRONÓMICAS, INFORMACIÓN CLIMÁTICA Y TOMA DE DECISIONES EN LA GANADERÍA PASTORIL

Cruz G.<sup>(1)</sup>; Baethgen W.<sup>(2)</sup>; Taddei R.<sup>(3)</sup>

<sup>(1)</sup> Departamento de Sistemas Ambientales. Facultad de Agronomía, UDELAR

<sup>(2)</sup> Instituto Internacional de Investigación en Clima y Sociedad, U. Columbia

<sup>(3)</sup> Laboratorio de Investigación en Interacciones Sociotecnicoambientales, UNIFESP

En Uruguay la sequía agronómica es el fenómeno de origen climático que más afecta la producción ganadera. El sistema en el cual actúa una sequía es resultado de múltiples procesos que operan en escalas distintas, afectando simultáneamente distintos elementos y cuyos impactos son resultado de la interacción entre procesos biofísicos y sociales. A nivel científico se ha planteado que el grado de aplicación de la información climática disponible no está de acuerdo al ritmo en que esta es producida ni a su expectativa de uso. Este trabajo plantea analizar los procesos de elaboración y diseminación de información climática y los impactos que genera en la toma de decisiones, para la adaptación a las sequías agronómicas en sistemas ganaderos pastoriles. A partir del relevamiento de información desde actores involucrados en la problemática de las sequías (agentes de la política pública, academia y productores agropecuarios del SE del país), se utilizaron distintas técnicas para identificar la información relevante utilizada para la toma de decisiones. El análisis de redes sociales (una de las metodologías aplicadas) sugiere que la ubicación en la red de actores define formas particulares de comprensión y acción, y por lo tanto de toma de decisiones en situaciones de sequía.

Este trabajo es financiado por la Facultad de Agronomía, CSIC-UdelaR y el Instituto interamericano para Investigación en Cambio Global

Departamento de  
Sistemas Ambientales



Seminario  
**Sustentabilidad**  
de los **Sistemas** de  
**Producción**  
**Agropecuarios**

17 de octubre de 2016

● **Resúmenes**



UNIVERSIDAD  
DE LA REPÚBLICA



UNIVERSIDAD  
DE LA REPÚBLICA

CSIC

## SEQUÍAS AGRONÓMICAS, INFORMACIÓN CLIMÁTICA Y TOMA DE DECISIONES EN LA GANADERÍA PASTORIL

**Autores:** Cruz G.<sup>1</sup>; Baethgen W.<sup>2</sup>; Taddei R.<sup>3</sup>

En Uruguay la sequía agronómica es el fenómeno de origen climático que más afecta la producción ganadera. El sistema en el cual actúa una sequía es resultado de múltiples procesos que operan en escalas distintas, afectando simultáneamente distintos elementos y cuyos impactos son resultado de la interacción entre procesos biofísicos y sociales. A nivel científico se ha planteado que el grado de aplicación de la información climática disponible no está de acuerdo al ritmo en que esta es producida ni a su expectativa de uso. Este trabajo plantea analizar los procesos de elaboración y diseminación de información climática y los impactos que genera en la toma de decisiones, para la adaptación a las sequías agronómicas en sistemas ganaderos pastoriles. A partir del relevamiento de información desde actores involucrados en la problemática de las sequías (agentes de la política pública, academia y productores agropecuarios del SE del país), se utilizaron distintas técnicas para identificar la información relevante utilizada para la toma de decisiones. El análisis de redes sociales (una de las metodologías aplicadas) sugiere que la ubicación en la red de actores define formas particulares de comprensión y acción, y por lo tanto de toma de decisiones en situaciones de sequía. Este trabajo es financiado por la Facultad de Agronomía, CSIC-UdelaR y el Instituto interamericano para Investigación en Cambio Global

<sup>1</sup>Departamento de Sistemas Ambientales. Facultad de Agronomía, UDELAR

<sup>2</sup>Instituto Internacional de Investigación en Clima y Sociedad, U. Columbia

<sup>3</sup>Laboratorio de Investigación en Interacciones Sociotecnicoambientales, UNIFESP

Contacto: [gcruzbrasesco@gmail.com](mailto:gcruzbrasesco@gmail.com)