

## **2017 Policy brief**

### **Percepción de ganaderos de Guanacaste (CR) sobre los Pagos por Servicios Ambientales**

Yumi Oki<sup>1</sup>, Kayla Stan<sup>2</sup>, Alfredo Blanco<sup>3</sup>, Laura Sacchi<sup>4</sup>, Mario Espirito Santo<sup>5</sup>; Natalia Norden Medina<sup>6</sup>

<sup>1</sup>Universidade Federal de Minas Gerais, Brasil, yumiokibiologia@gmail.com; <sup>2</sup>University of Alberta, Canada; <sup>3</sup>Productor privado de Guanacaste, Costa Rica; <sup>4</sup>Instituto de Ecología Regional, Instituto Superior de Estudios Sociales, Argentina; <sup>5</sup>Universidade Estadual de Montes Claros; <sup>6</sup>Humboldt - Instituto Alexander von Humboldt

En el ámbito científico y político, los programas de Pago por Servicios Ambientales (PSA) de Costa Rica son considerados como un ejemplo de éxito de política de conservación a nivel global. Desde el ámbito productivo privado, se indicó que este programa se encuentra bien considerado por una porción de la comunidad de ganaderos de Guanacaste (Costa Rica); pero existe un sector que no lo considera de la misma manera. Dado que son los ganaderos quienes deciden sobre su unidad de producción, es necesario que ellos perciban los programas como beneficiosos, para incentivar su participación, lo que puede resultar en una estrategia de conservación aún más efectiva.

La divergencia de percepciones entre el sector público-académico y el privado, condujo las preguntas de esta investigación, los cuales son: (1) ¿Qué perciben los ganaderos de Guanacaste sobre el medio ambiente que los rodea? (2) ¿Los servicios ecosistémicos identificados por la comunidad científica son relevantes para la comunidad de ganaderos? (3) ¿El PSA es un programa de incentivos efectivos para conservar y/o recuperar el bosque dentro de fincas ganaderas? Para responder estas preguntas, se realizaron 30 encuestas desarrolladas por científicos socio-ambientales, y llevadas adelante por un productor ganadero, todos participantes del seminario del Instituto Interamericano para el Cambio Global sobre servicios ecosistémicos (Costa Rica, Junio 2016 y Chile, Mayo 2017). Las encuestas se probaron y mejoraron, y luego se realizaron entre diciembre de 2016 y enero de 2017 en la provincia de Guanacaste. Cada encuesta constó de 13 preguntas, que permitieron caracterizar al productor, conocer cómo utiliza su unidad de producción, cómo valora los servicios ecosistémicos, y cuál es su percepción en relación al programa PSA, y su disposición a

participar de ellos. Es importante notar que esta muestra es pequeña considerando el número de ganaderos de Guanacaste, y por tanto, no es factible de realizar conclusiones amplias sobre los PSA. Sin embargo, nuestros resultados son útiles como prueba exploratoria, a partir de la cual se puede definir la necesidad de más estudios e incluso, la creación de estrategias particulares apuntadas hacia el sector ganadero de Guanacaste.

Como principales alcances de este trabajo, surge que aproximadamente la mitad de los ganaderos encuestados han deforestado hasta 50 ha de bosque por finca en los últimos 5 años, para incrementar su superficie ganadera. A pesar de esto, manifiestan la importancia de conservar el bosque, especialmente por el agua y aire, sin embargo no consideran esenciales los bosques para servicios de regulación. Esta baja percepción de los servicios ambientales, podría indicar un deficiencia de información y conocimiento sobre el ecosistema y sus implicancias en la calidad de vida y actividades productivas. Además, todos ellos demostraron estar dispuestos a participar de programas de conservación, desde que con remuneración. Sin embargo, el actual programa de PSA no lo consideran viable por su pequeña remuneración, y proponen incentivos financieros alternativos, como la disminución de impuestos y apoyo a la comercialización de los productos. En este sentido, nuestro trabajo representa un aporte para la mejora de los programas de PSA, visibilizando una vía de desarrollo de incentivos alternativo para los ganaderos, así como la necesidad de incrementar la difusión e información sobre la importancia de la conservación del ecosistema.