

Análisis de la sostenibilidad en la producción de los pequeños rumiantes usando *Desing Thinking*

Cardozo Sánchez, José E.⁽¹⁾ Cardozo Herrán, Mónica A.⁽²⁾ Rúa Bustamante, Clara V⁽³⁾

⁽¹⁾Agrokaizen®, Colombia, correspondencia: agrokaizencol@gmail.com ⁽²⁾Hircus®, Colombia; Representante de Colombia en al International Goat Association (IGA), correspondencia: hircus.caprino@gmail.com

⁽³⁾ Centro de investigación Motilonia, Agustín Codazzi – Cesar. Corporación Colombiana de investigación agropecuaria- AGROSAVIA, correspondencia: crua@agrosavia.co

Objetivo

Identificar la percepción de la sostenibilidad en la producción de pequeños rumiantes desde la perspectiva de productores, profesionales e investigadores del sector ovino caprino de América Latina

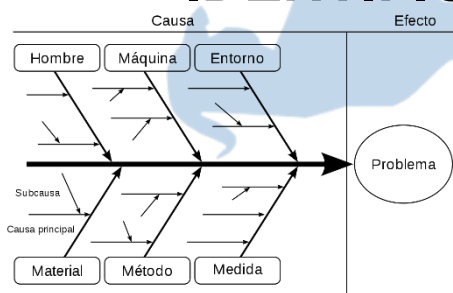
Metodología

Se realizó un *Workshop* con dos sesiones de trabajo, de dos horas cada una; empleando la metodología *Design Thinking* que consta de cinco fases: empatizar, identificar, idear, prototipar y evaluar, para abordar la sostenibilidad en la producción de pequeños rumiantes. Se organizaron dos grupos de trabajo: el primero conformado por integrantes del IGA y participantes del Congreso ALEPRyCS, los cuales asumieron el rol de diseñadores; y el segundo conformado por participantes de diferentes países conectados virtualmente los cuales ejercieron el rol de los interesados o clientes. En la primera sesión se realizó la fase de **EMPATIZAR** socializando experiencias entre los dos grupos de trabajo y se realizó una encuesta para conocer la percepción de las problemáticas que afectan la producción ovinocaprino sostenible (Gráfica 3):



En la segunda sesión se dividió al primer grupo (diseñadores) en seis (6) equipos diversos en formación y edades, los cuales desarrollaron las fases identificar, idear y prototipar con unas matrices de trabajo específicas para cada fase:

IDENTIFICAR



IDEAR



PROTOTIPAR



Matriz Ishikawa

Foto del workshop

Matriz de Impacto

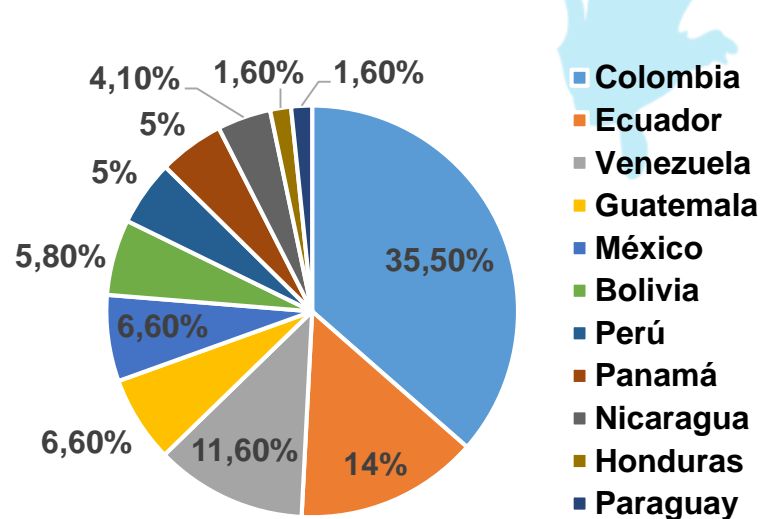
Fotos del workshop

Foto del workshop

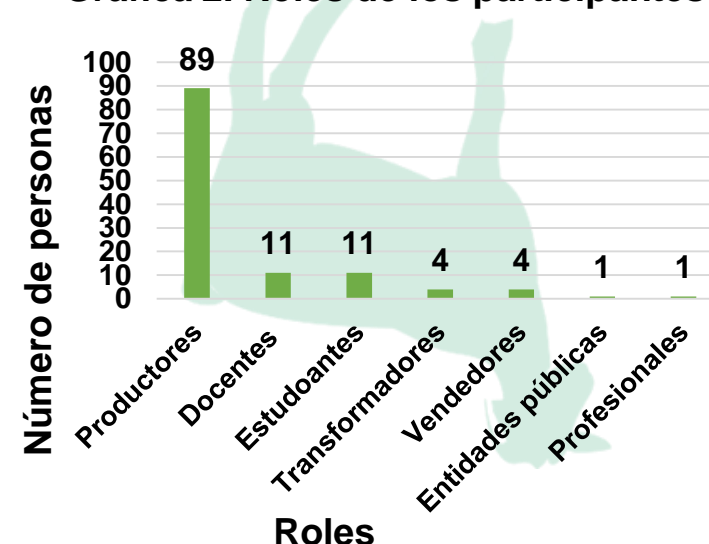
Finalmente, los videos grabados con la propuesta de cada grupo se enviaron al segundo grupo de trabajo quienes finalizaron el proceso evaluando, clasificando y agregando sugerencias generales a las propuestas generadas por el primer grupo.

Resultados y Conclusiones

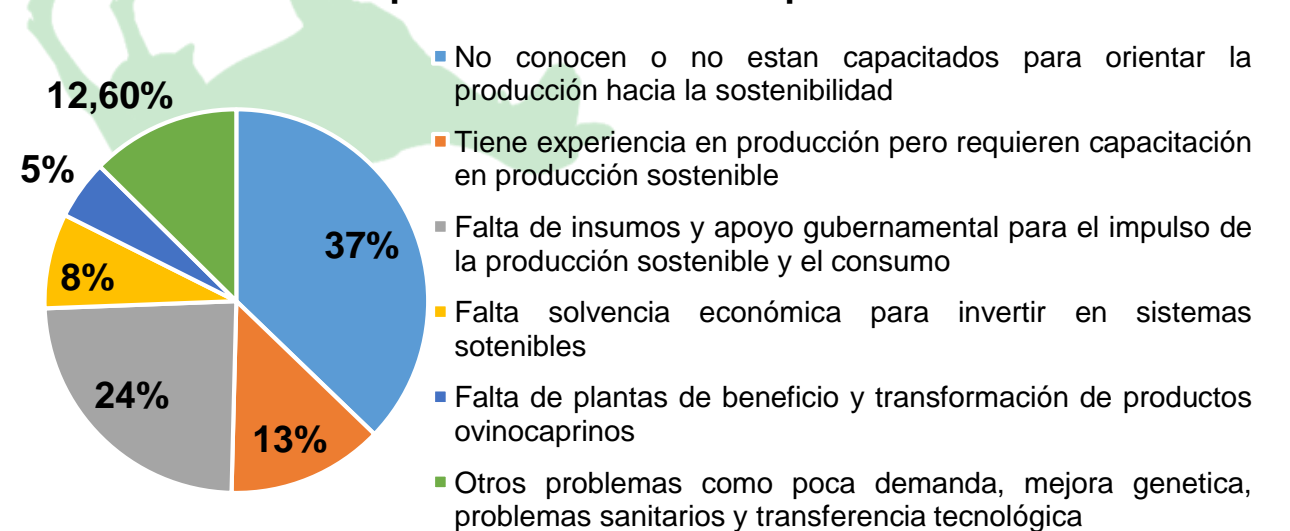
Gráfica 1. Países participantes del workshop



Gráfica 2. Roles de los participantes



Gráfica 3. ¿Por qué creen los participantes del workshop que no hay sostenibilidad en las producciones ovinocaprinas de América Latina?



En la fase fina de **EVALUAR** el prototipo de solución más aceptado (47% de los evaluadores) consistió en generar organizaciones de productores para brindar una capacitación técnica dirigida de acuerdo a sus necesidades y orientados a la sostenibilidad, sugiriendo involucrar el apoyo del gobierno, y una cooperación entre países latinoamericanos, para realizar una transferencia tecnológica más efectiva entre naciones

En conclusión, se considera la metodología *Design Thinking* una buena herramienta para realizar ejercicios de análisis sectorial combinando el uso de las tecnologías de la informática y la comunicación (plataformas web y redes sociales) con ejercicios presenciales de co-creación y co-diseño.