

EVALUACIÓN DE LA RESILIENCIA DE SISTEMAS GANADEROS DE PEQUEÑOS RUMIANTES DE RAZAS LOCALES EN ESPAÑA

Proyecto RUMIRES

PID2020-120312RA-I00 financiado por



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES

el AGENCIA
ESTATAL DE
INVESTIGACIÓN

Prat-Benhamou, A., Lizarralde, J., Mandaluniz, Soriano, B., N., Gaspar-García, P., Rodríguez de Ledesma-Vega, A., Mena-Guerrero, Y., Mancilla-Leyton, JM., Martín-Collado, D.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA
AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN

Referencia: *Prat-Benhamou, A., Lizarralde, J., Mandaluniz, N., Soriano, B., Gaspar-García, P., Rodríguez de Ledesma-Vega, A., Mena-Guerrero, Y., Mancilla-Leyton, J.M., Martín-Collado, D. (2023, 13 junio). Evaluación de la resiliencia de sistemas ganaderos de pequeños rumiantes de razas locales en España. Presentación oral. XX Jornadas sobre Producción Animal de la Asociación Interprofesional para el desarrollo agrario (AIDA). 13-14 junio, Zaragoza., España.*

Material Bajo Licencia Creative Commons Licencia Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivs 4.0 International. Para ver una copia de esta licencia, visita <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>



Introducción

Resiliencia

“Capacidad para **garantizar la provisión de funciones** de un sistema frente a las **crisis y tendencias**” *Meuwissen et al., 2019*

Económicas

Ambientales

Sociales

Institucionales



Sistemas ganaderos de pequeños ruminantes de razas locales (SGPR)



Introducción: casos de estudio

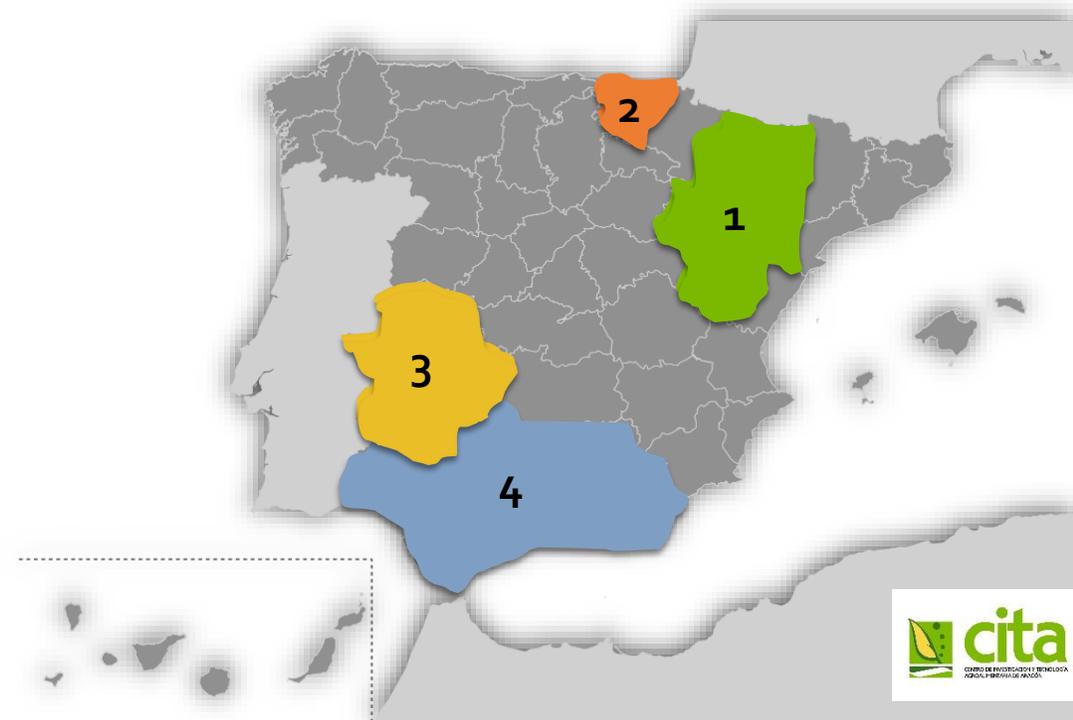
Pequeños rumiantes de razas locales

1. Sistema de ovino de carne de Aragón

2. Sistema de ovino lechero de Raza Latxa

3. Sistema de ovino lechero de razas Merina y entrefina

4. Sistema de caprino lechero



Objetivos

- **Evaluar la dificultad** para enfrentarse a distintos retos específicos en los casos de estudio
- Analizar qué **indicadores de resiliencia** ayudan a **enfrentarse a los retos**



Metodología

Encuestas cara a cara

Dificultad para enfrentarse a...

1. Incremento de temperatura
2. Conflictos con la fauna silvestre
3. Cambios de la PAC
4. Falta de mano de obra
5. Cambio de percepción de la ganadería
6. COVID-19
7. Guerra de Ucrania

ESCALAS LIKERT : 1 – *Ninguna dificultad*
7 – *Mucha dificultad*

Caso de estudio	Nº explotaciones
Andalucía	53
Aragón	50
País Vasco	41
Extremadura	9
TOTAL	153

Metodología

Encuestas cara a cara

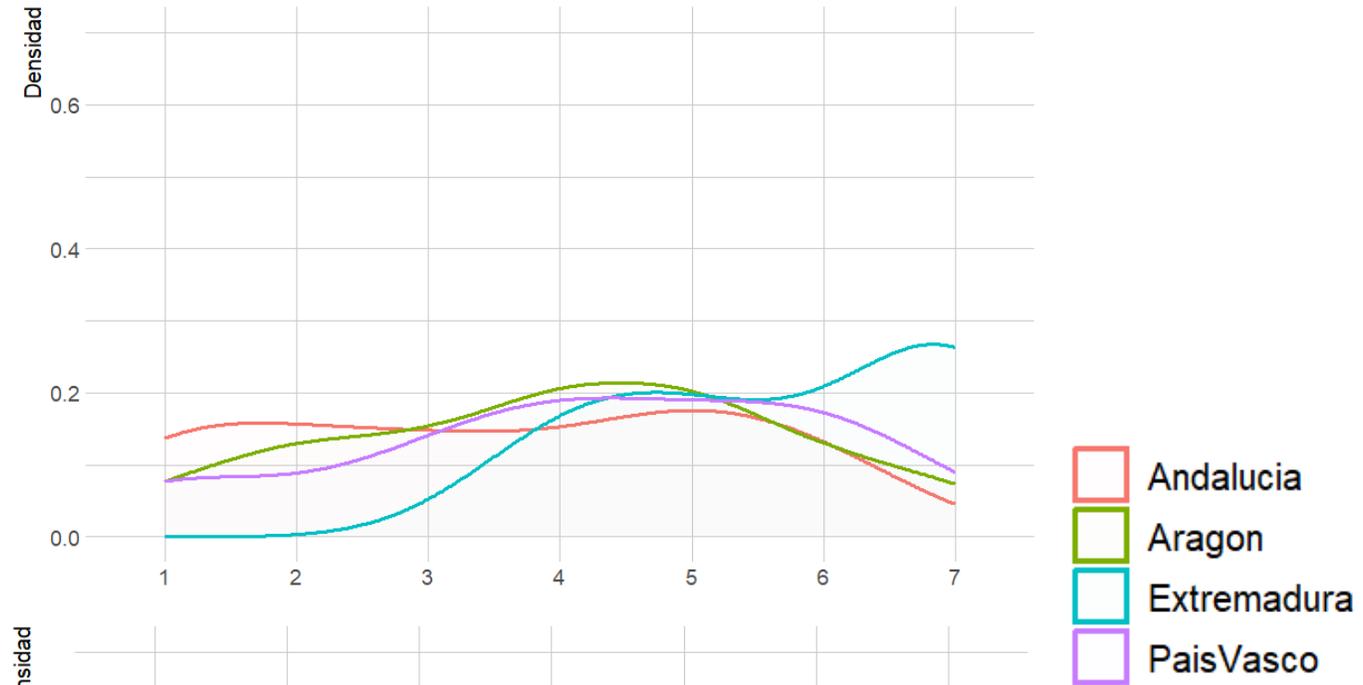
Indicadores de resiliencia

1. Relevo generacional
2. Días de vacaciones al año
3. Existencia de vías de venta directa
4. Obligaciones legales de compra de productos
5. Requisitos exigidos por los compradores
6. Posibilidad de transformar los productos
7. Número de compradores
8. Número de meses que se usa alimento comprado
9. Explotación ubicada en área protegida
10. Meses alimentación en pastoreo

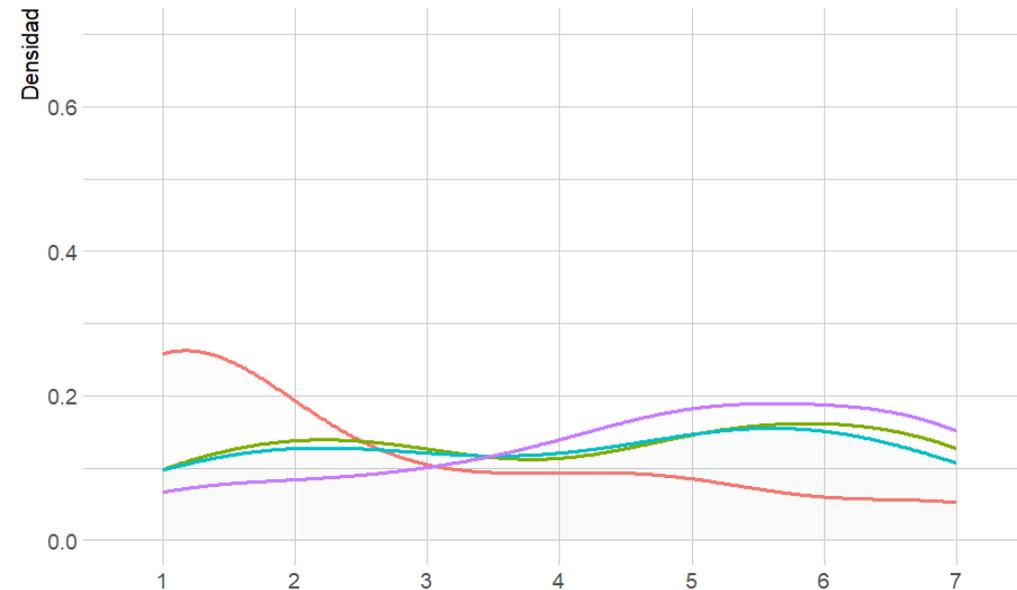
Caso de estudio	Nº explotaciones
Andalucía	53
Aragón	50
País Vasco	41
Extremadura	9
TOTAL	153

Resultados y discusión

1. Incremento de temperatura

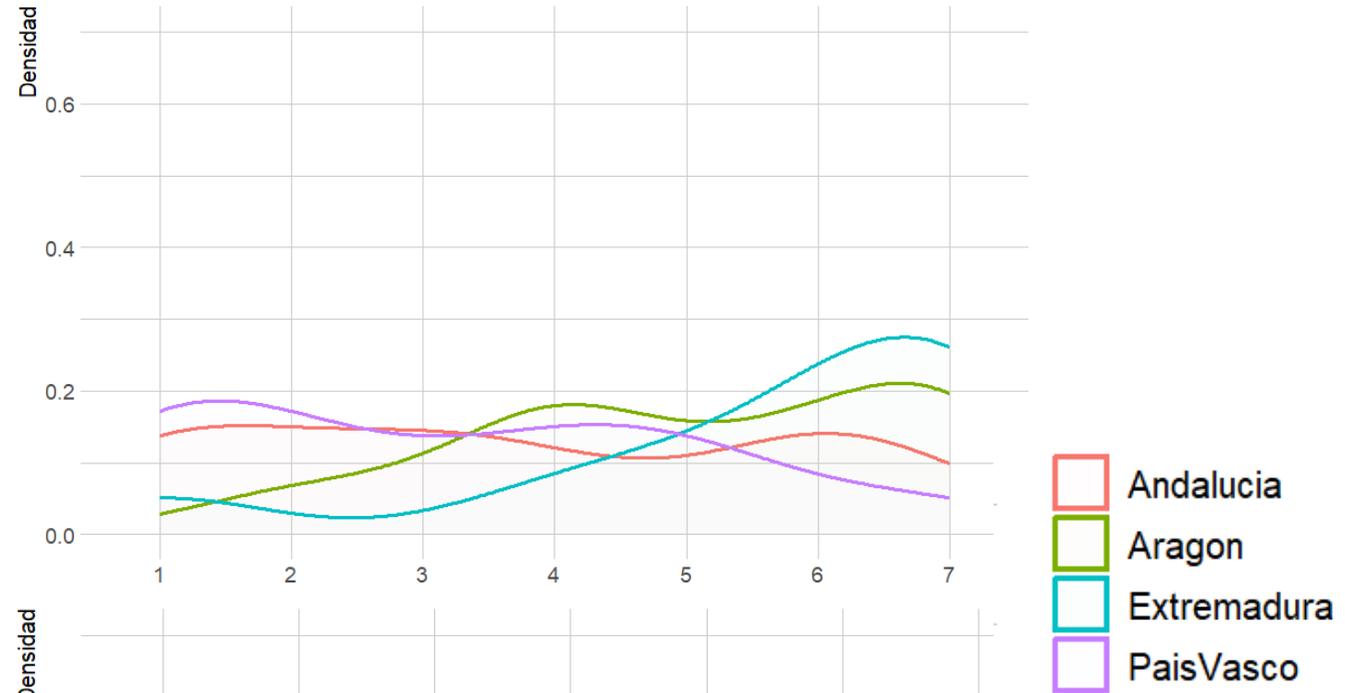


2. Conflictos con la fauna silvestre

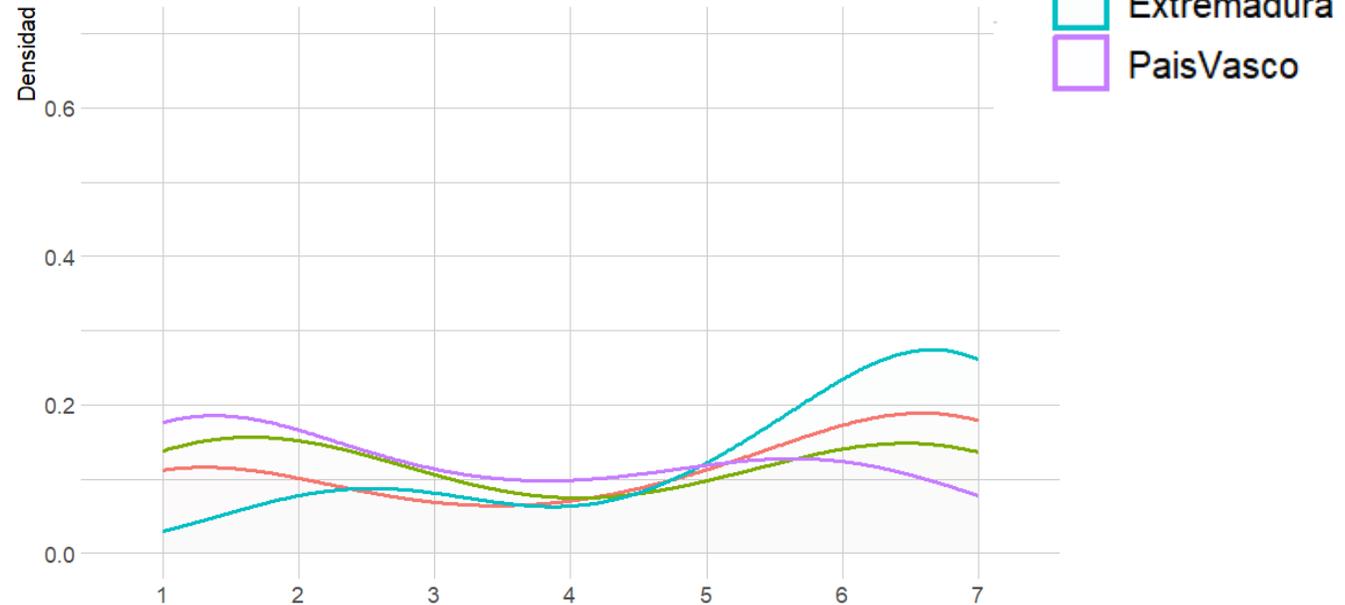


Resultados y discusión

3. Cambios de la PAC

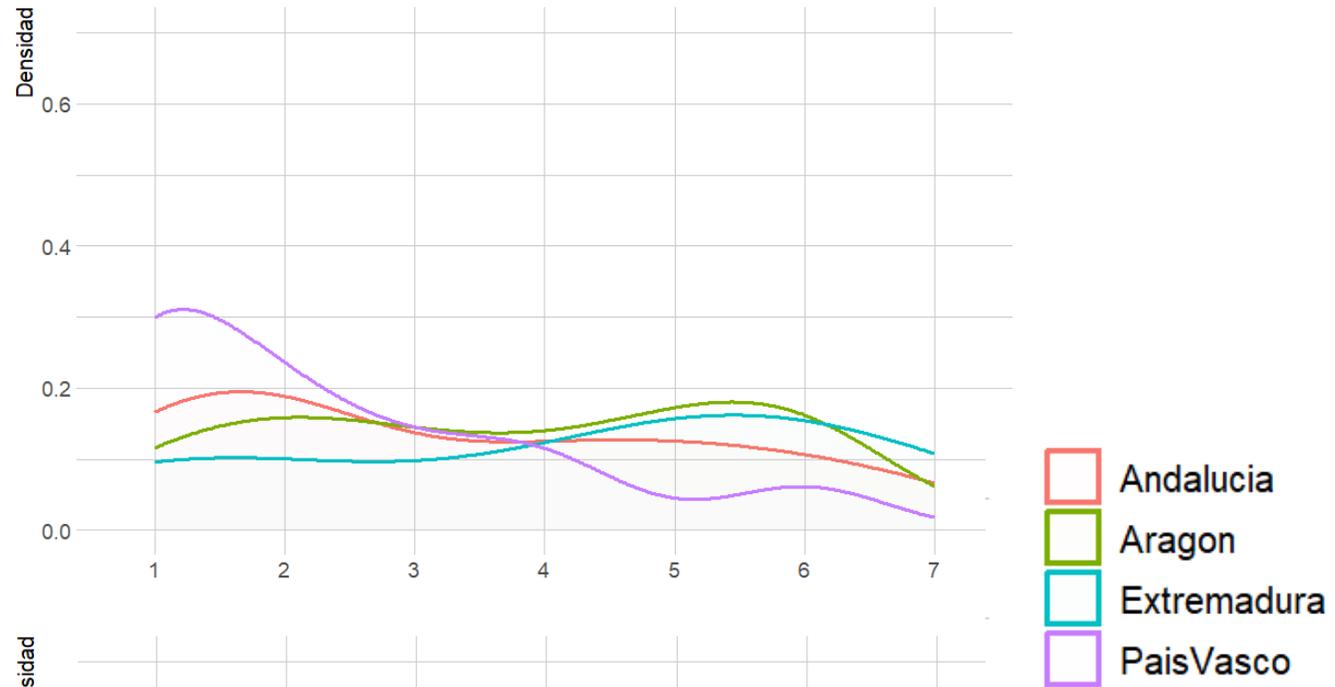


4. Falta de mano de obra

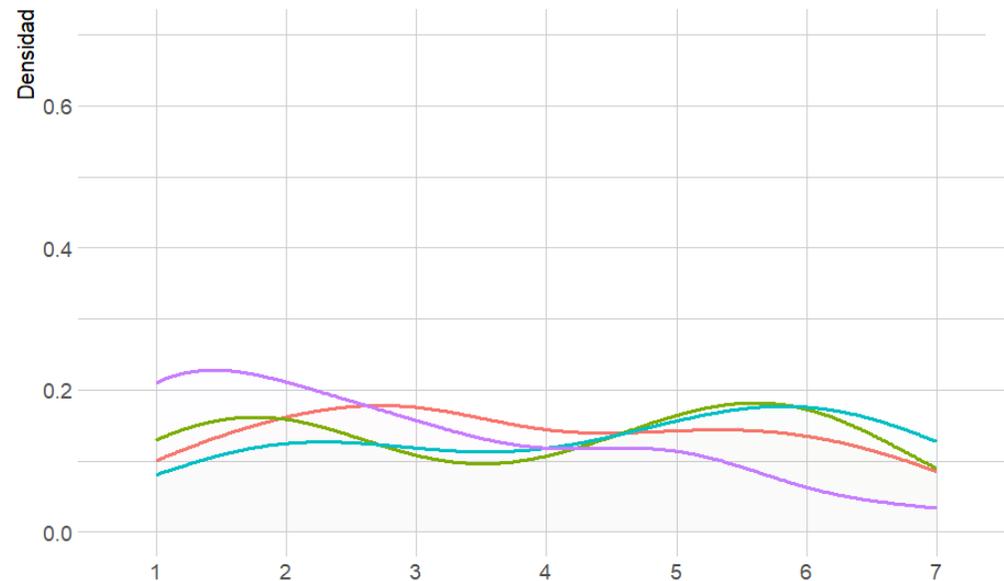


Resultados y discusión

5. Cambio de percepción de la ganadería

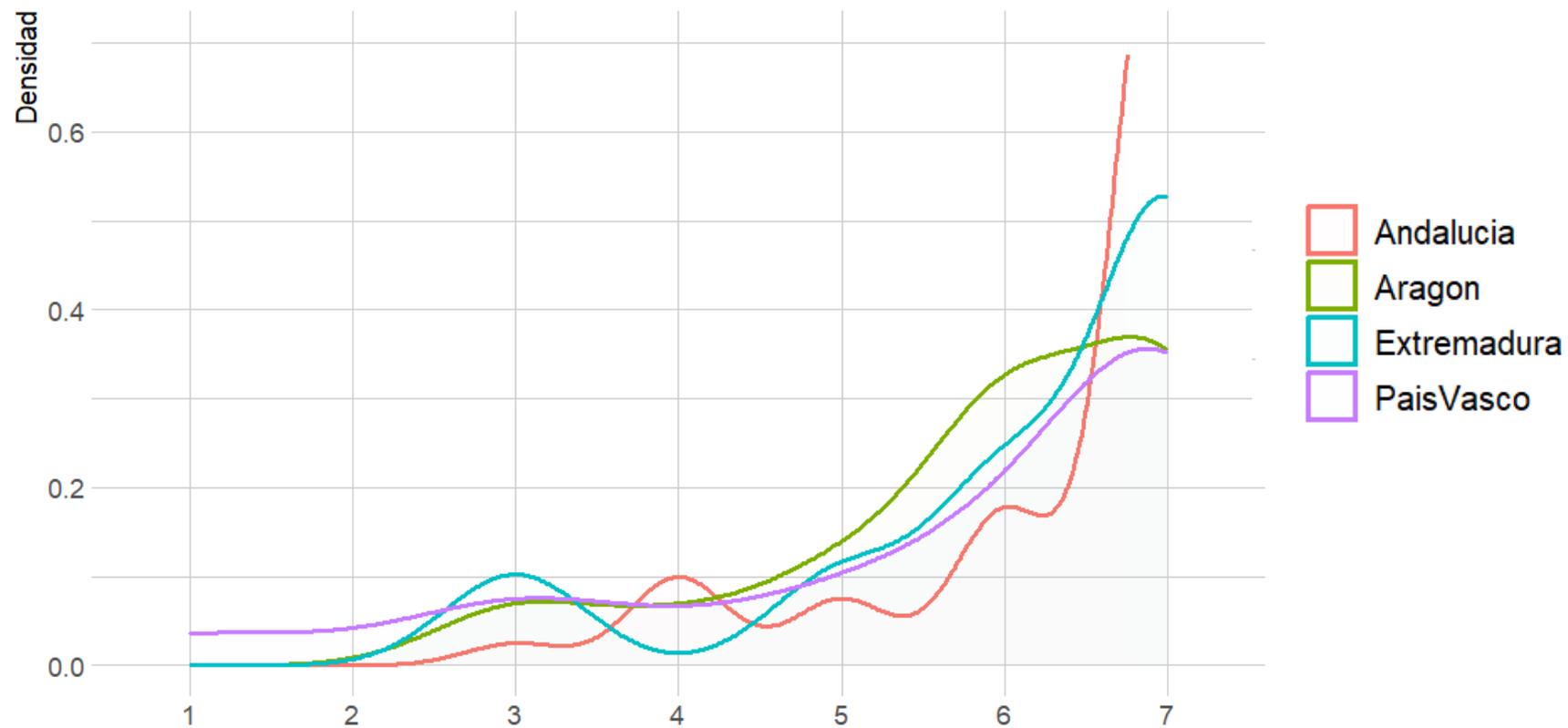


6. COVID-19

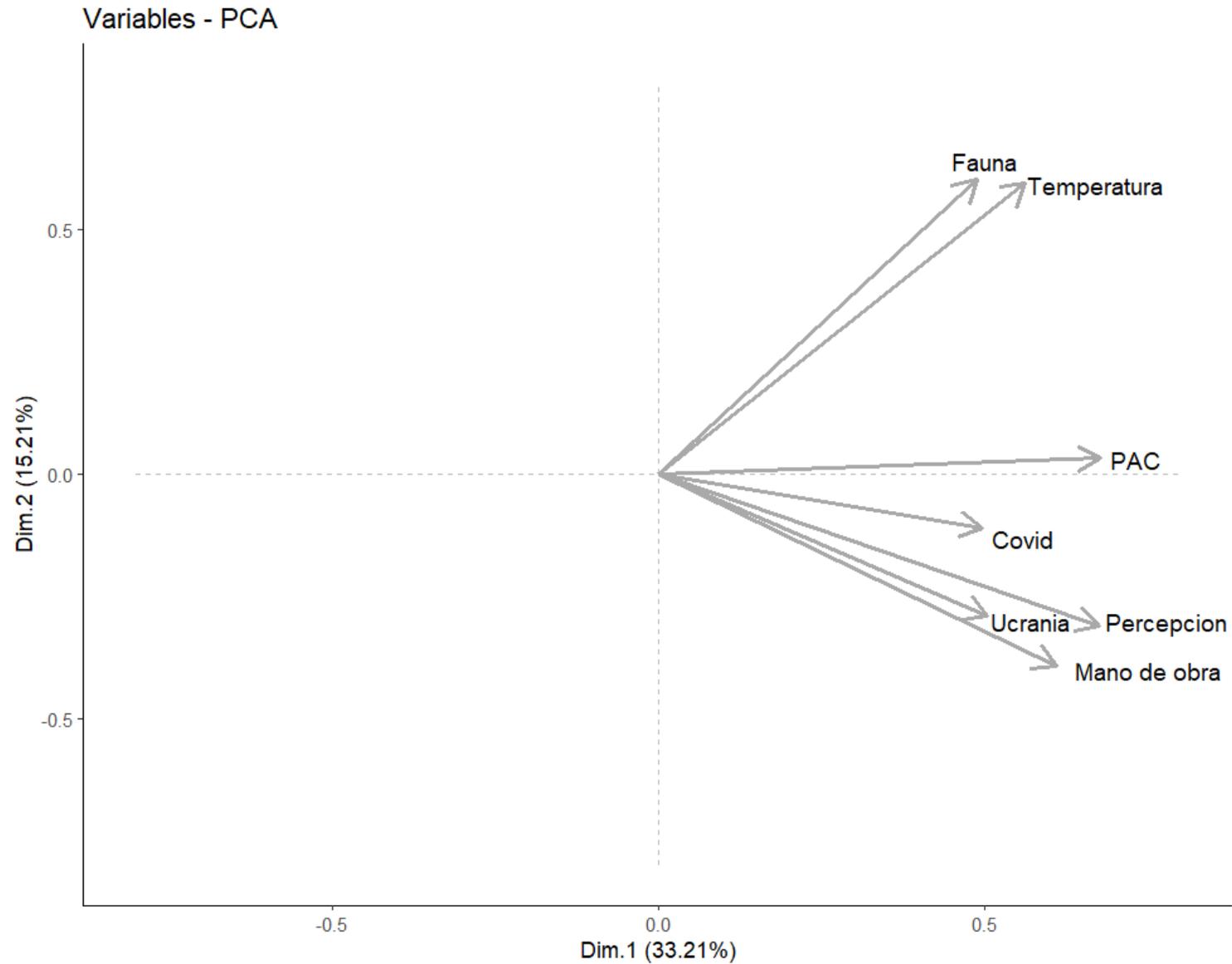


Resultados y discusión

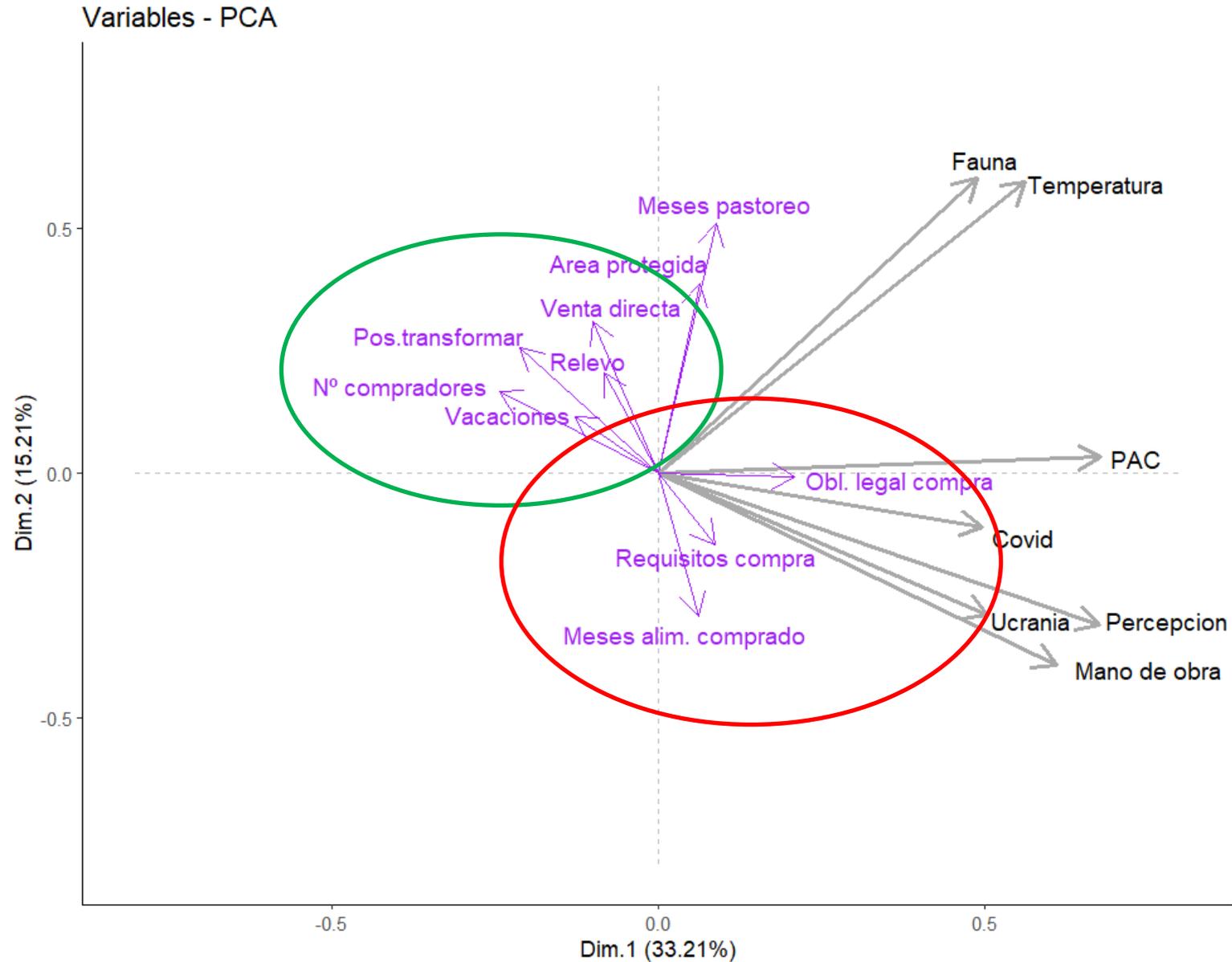
7. Guerra de Ucrania



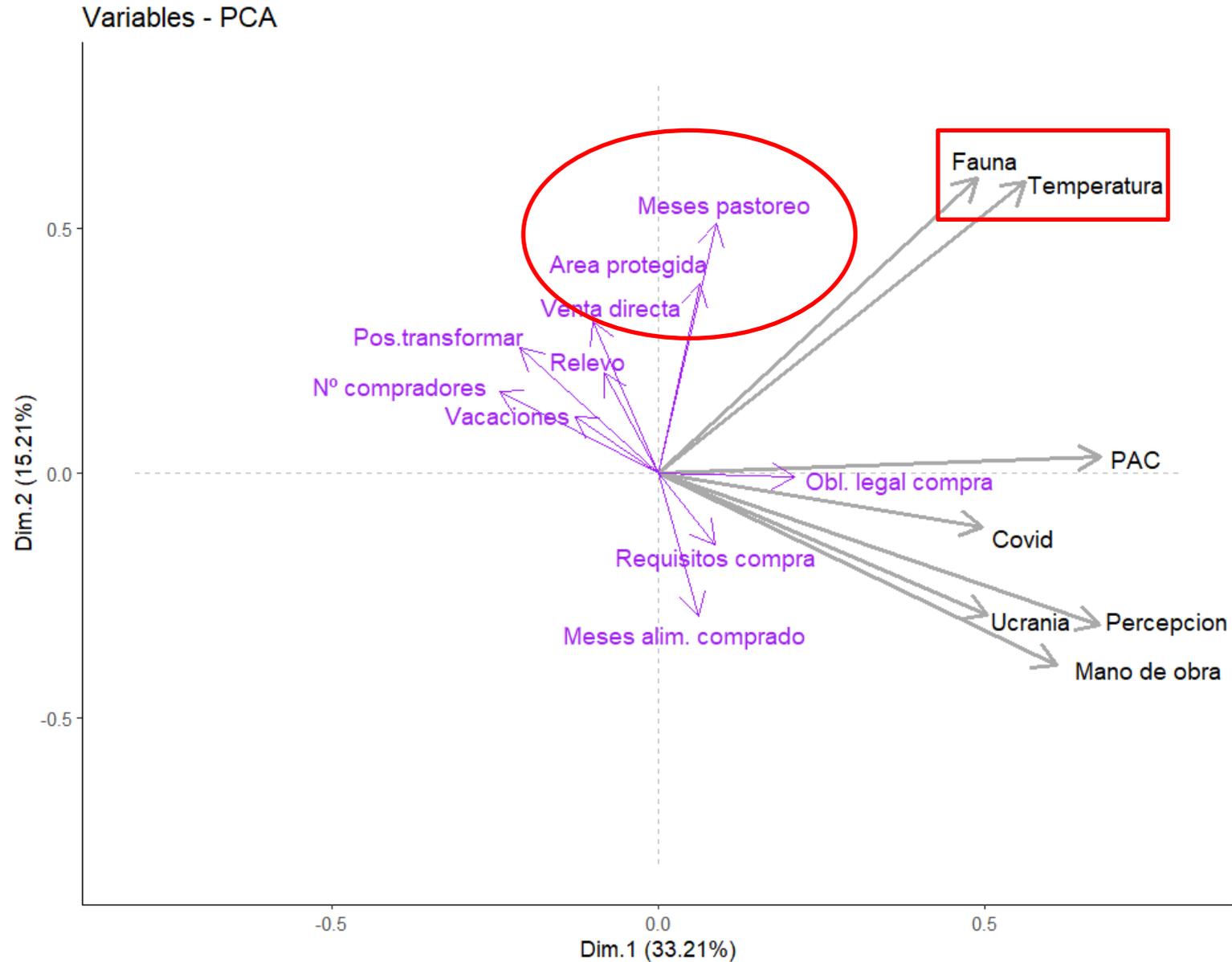
Resultados y discusión



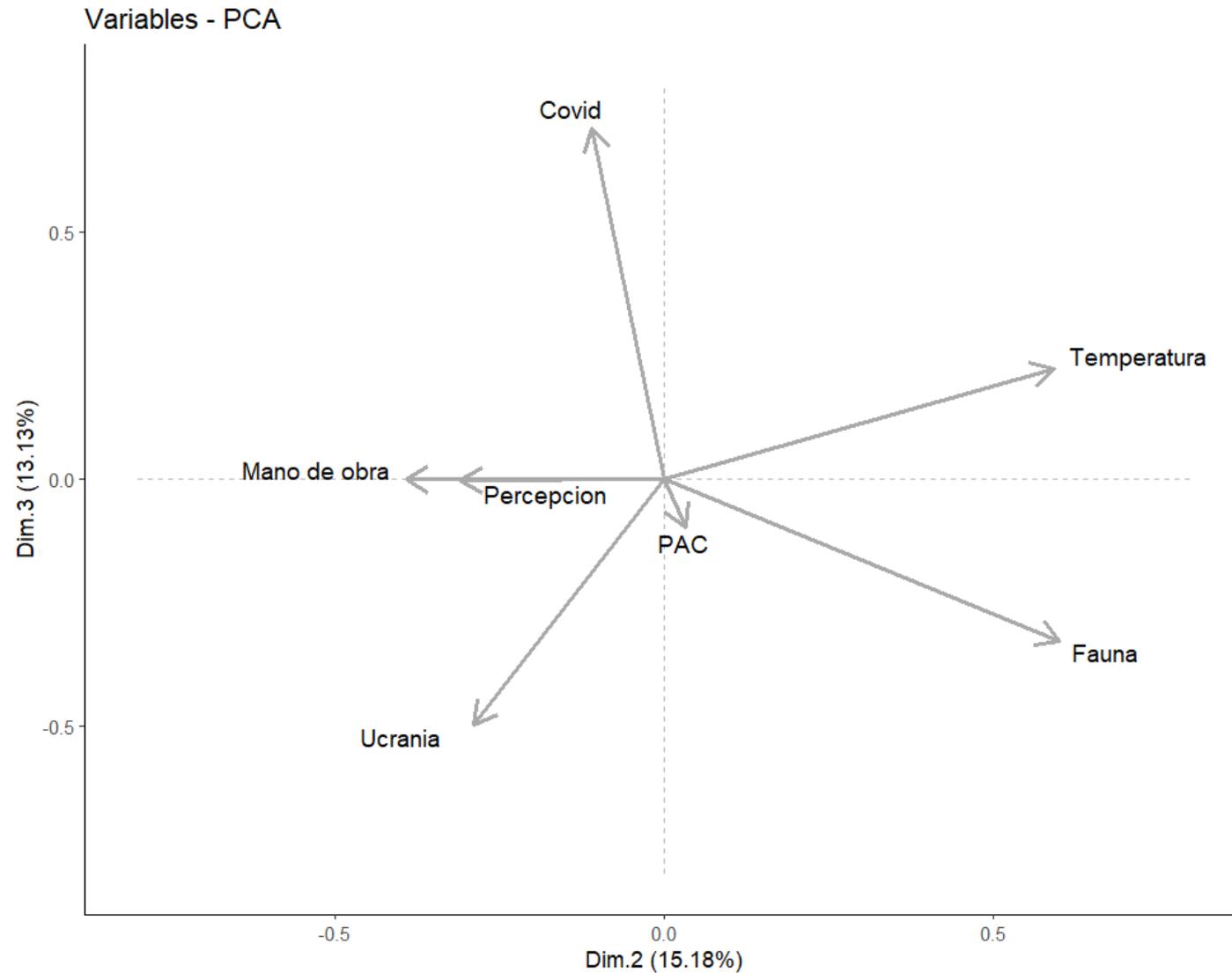
Resultados y discusión



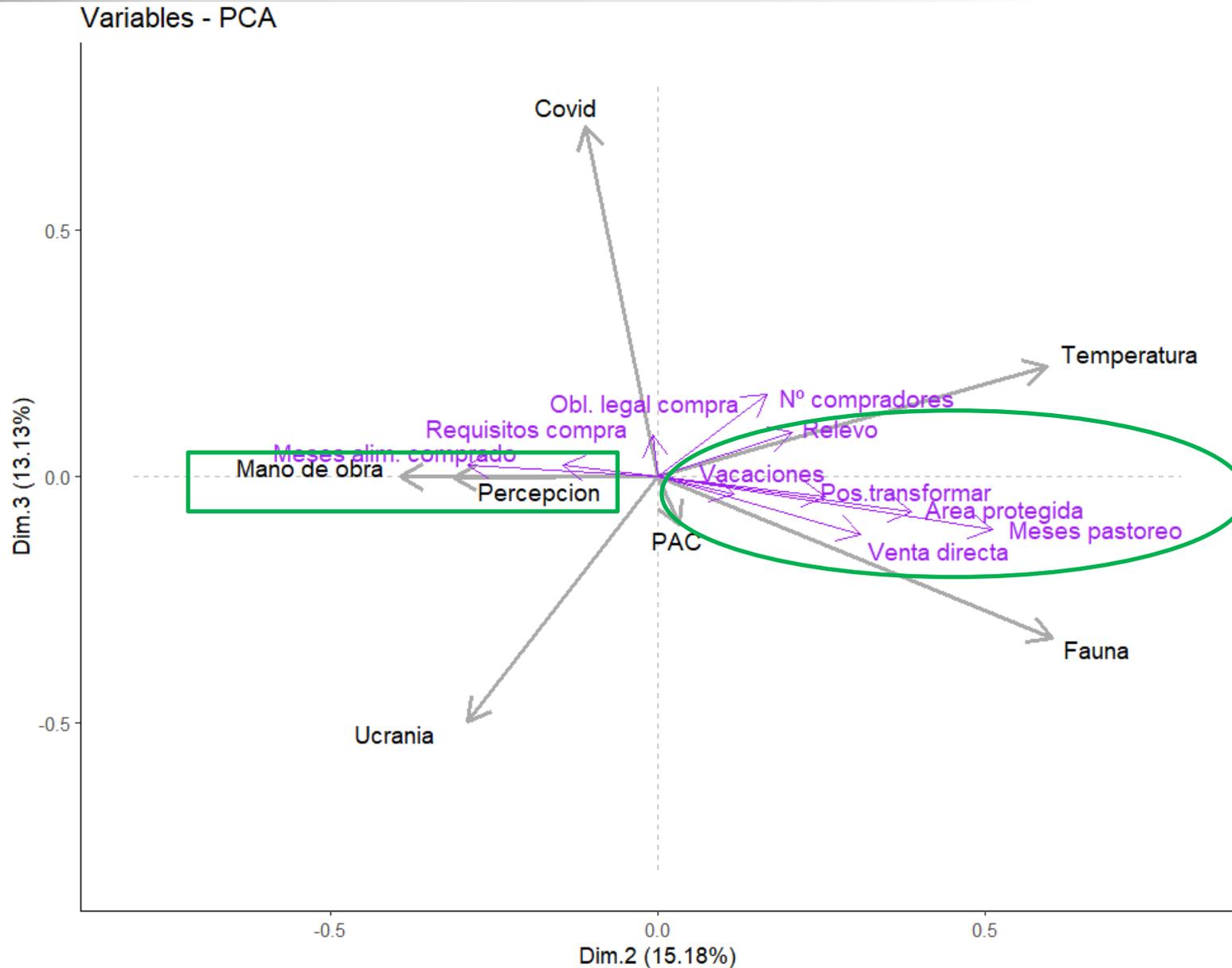
Resultados y discusión



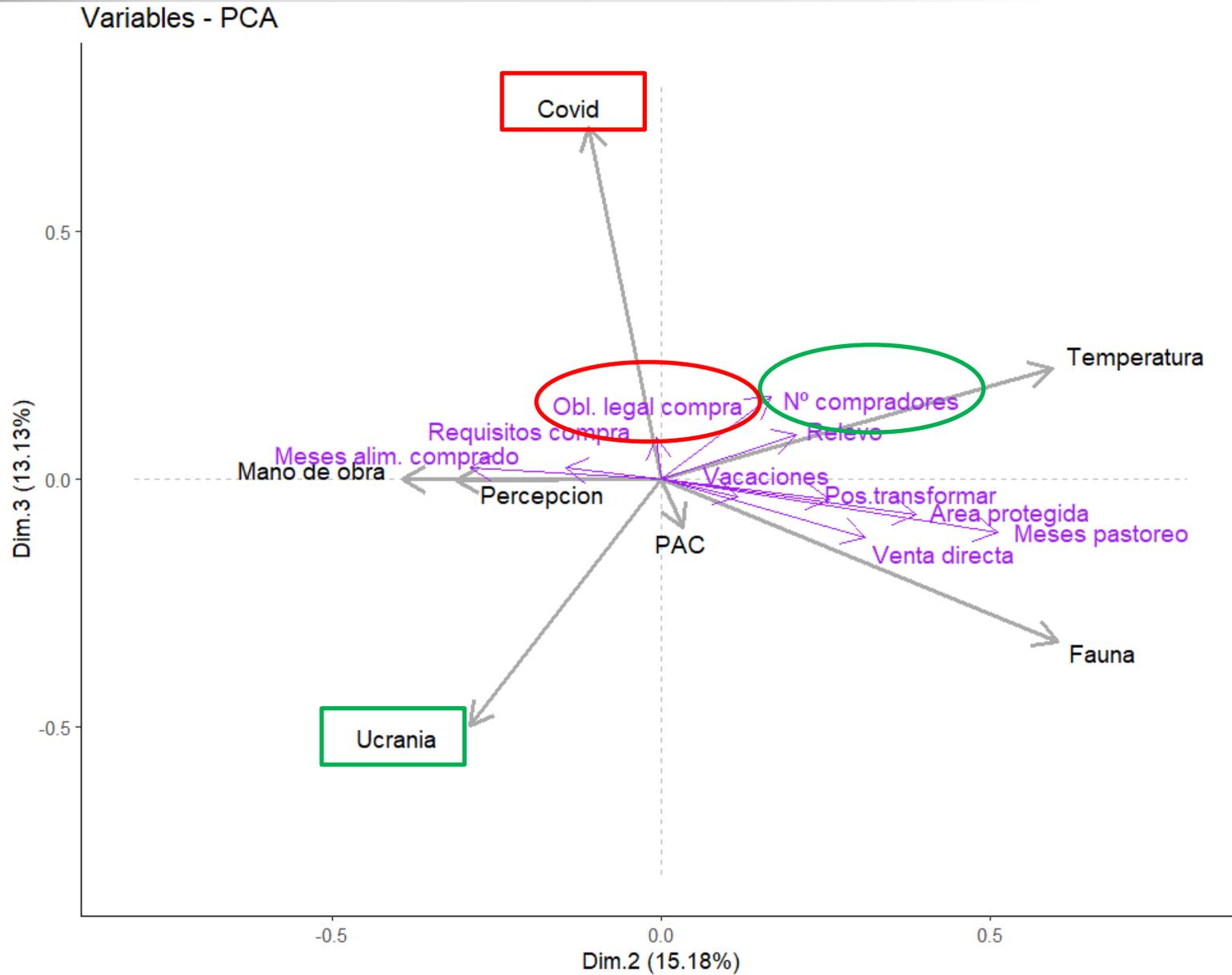
Resultados y discusión



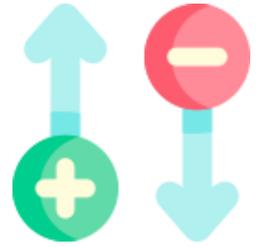
Resultados y discusión



Resultados y discusión



Conclusión



Número de compradores

Obligaciones legales de venta
Requisitos exigidos por los compradores
Meses de alimento comprado

Retos económicos

COVID-19
Ucrania

Meses de pastoreo
Explotación en áreas protegidas

Retos ambientales

Incrementos de temperatura
Fauna silvestre

Venta directa
Posibilidad de transformación
Días de vacaciones al año
Relevo generacional

Retos sociales

Mano de obra
Percepción de la ganadería



GRACIAS POR VUESTRA ATENCIÓN



Rebaño ovino de raza Rasa Aragonesa