

Riesgos de transmisión de patógenos zoonóticos por consumo de proteína de animales silvestres en comunidades rurales amazónicas

Maria Fernanda Menajovsky^{1*}, Gabriela Ulloa², Sebastián Moya³, Andrés G. Lescano⁴, Meddly Santolalla⁴, Pedro Mayor^{1,5,6}

1. Departament de Sanitat i Anatomia Animals, Universitat Autònoma de Barcelona, Bellaterra, España; 2. Programa de Pós-Graduação em Saúde e Produção Animal na Amazônia, Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA), Pará, Brasil; 3. UMR ENVT-INRAE IHAP, National Veterinary School of Toulouse, Toulouse, Francia; 4. Emerge, Emerging Diseases and Climate Change Research Unit, School of Public Health and Administration, Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima, Perú; 5. ComFauna, Comunidad de Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonía y en Latinoamérica, Iquitos, Perú; 6. Museo de Culturas Indígenas Amazónicas, Iquitos, Perú

Introducción

Las enfermedades transmitidas por alimentos son uno de los problemas de salud más importantes y de mayor riesgo para la salud humana. En las comunidades amazónicas la caza de subsistencia es la principal fuente de proteína animal, hecho que implica un riesgo potencial de transmisión de enfermedades alimentarias durante la obtención, preparación y consumo de fauna silvestre.

Objetivo

Evaluar factores de riesgo de transmisión de enfermedades transmitidas a través del consumo de carne silvestre.

Área de estudio

Comunidad indígena Yagua en Nueva Esperanza del río Yavarí-Mirín, una zona remota en la frontera entre Perú y Brasil. Las principales actividades humanas son la agricultura a pequeña escala, la pesca, la tala y la caza de subsistencia.

Metodología



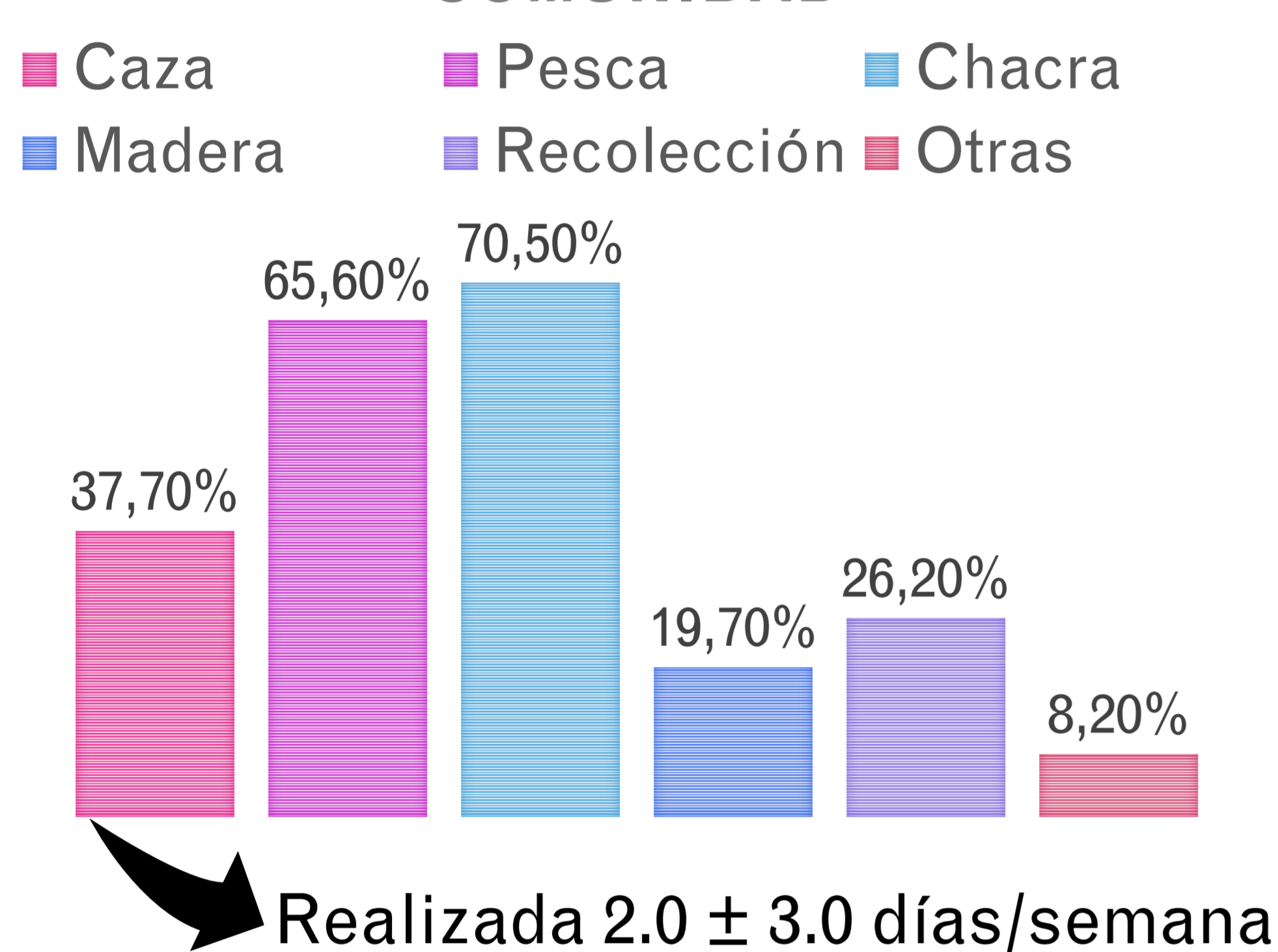
Encuestas estructuradas a personas adultas (N=81/126, 64.3% del total de adultos): actividades relacionadas a la obtención de alimentos
Encuestas semiestructuradas a amas de casa (N= 17/77, 22.1% del total de familias): procesado de alimentos.
Observaciones: hábitos en la comunidad



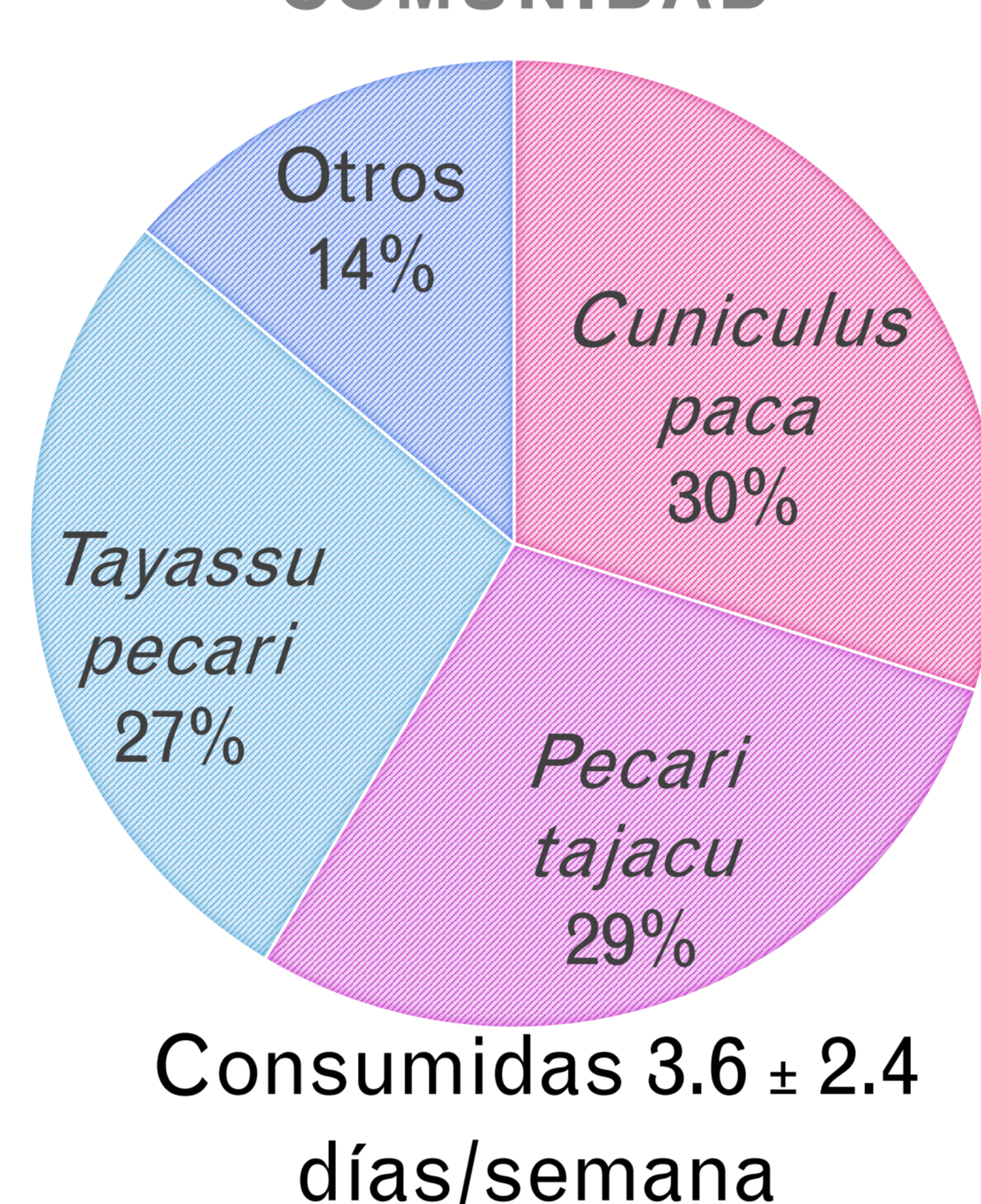
FIGURA 1: Preparación de una presa para el consumo en la comunidad

Resultados

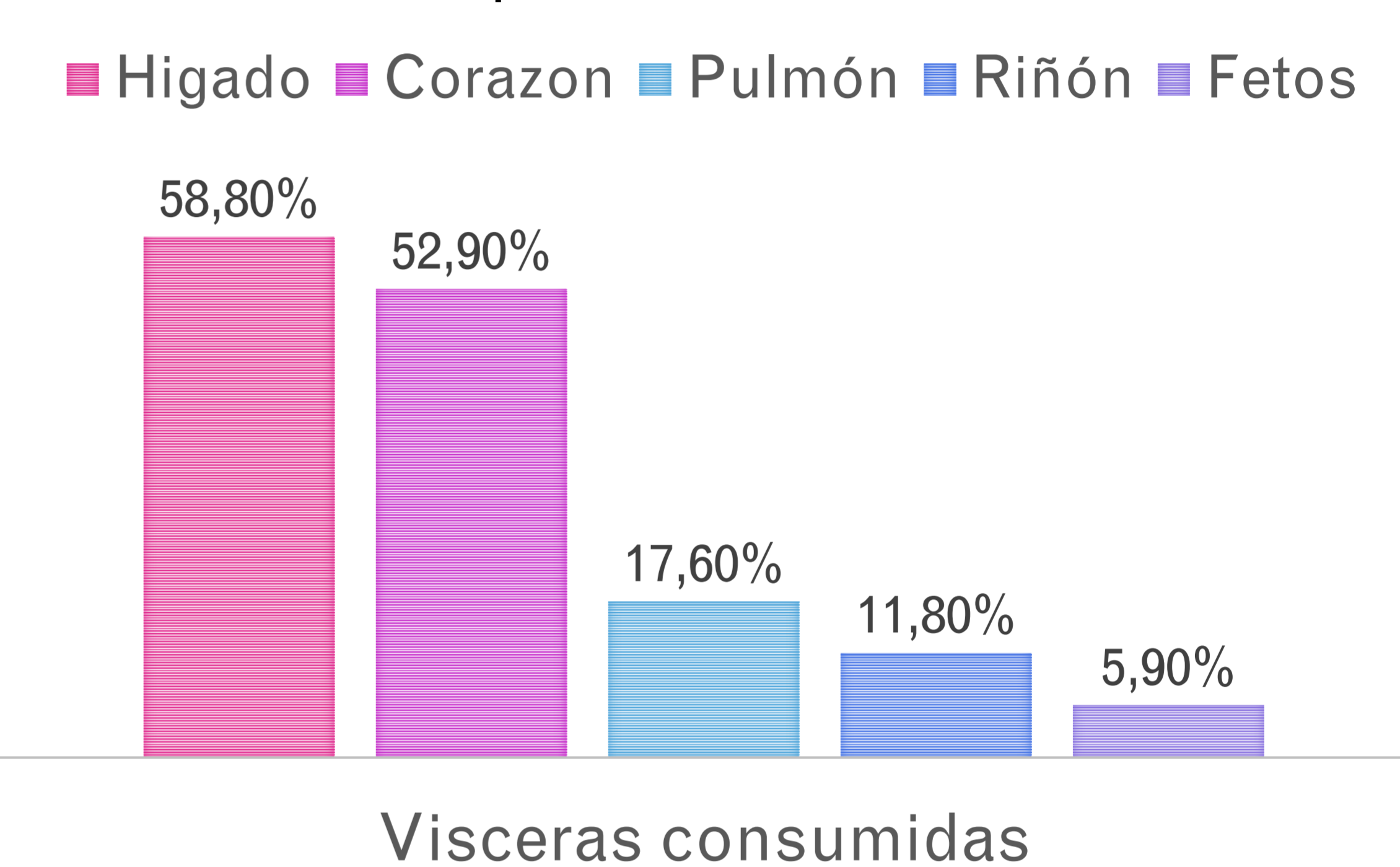
ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA COMUNIDAD



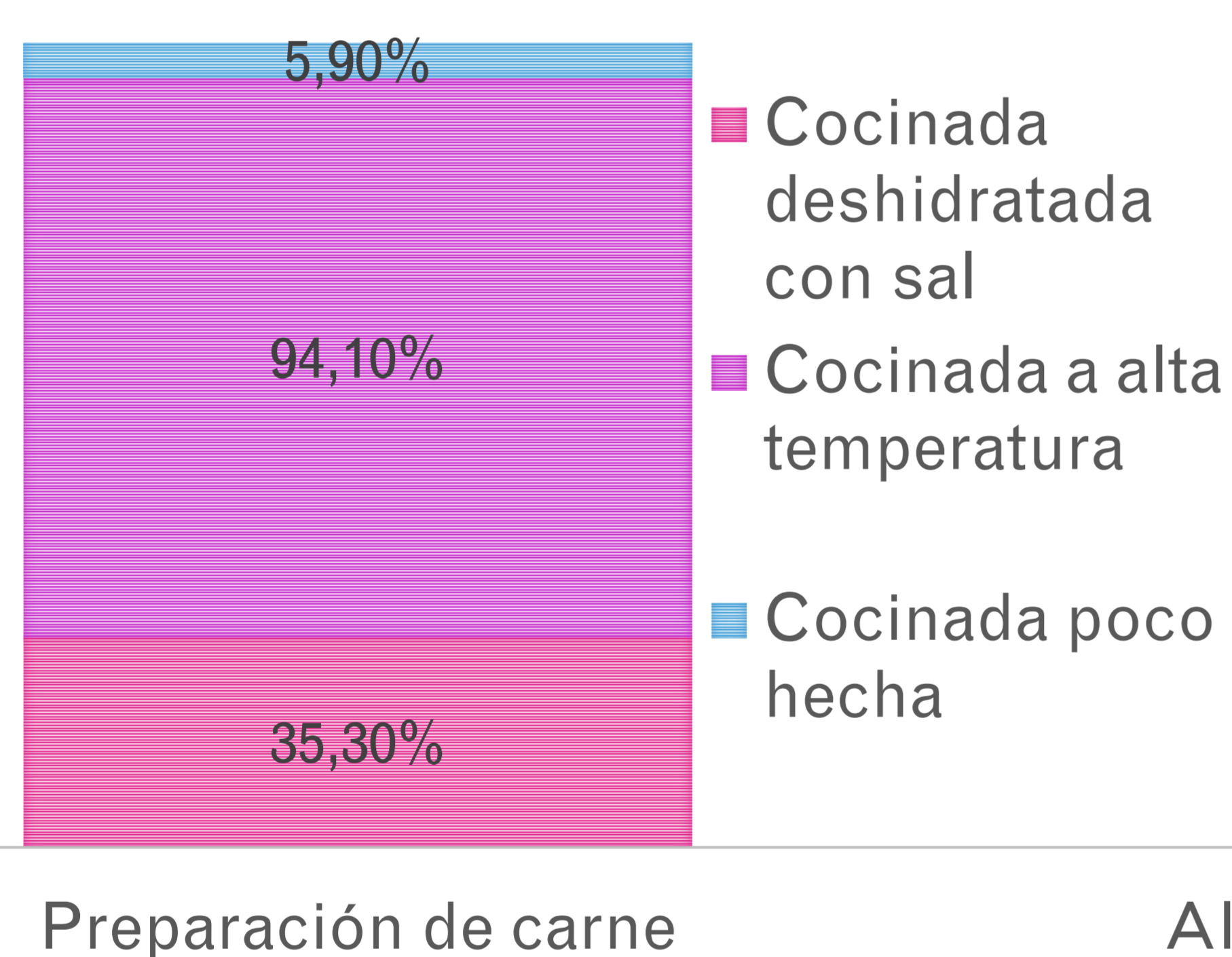
ESPECIES CONSUMIDAS EN LA COMUNIDAD



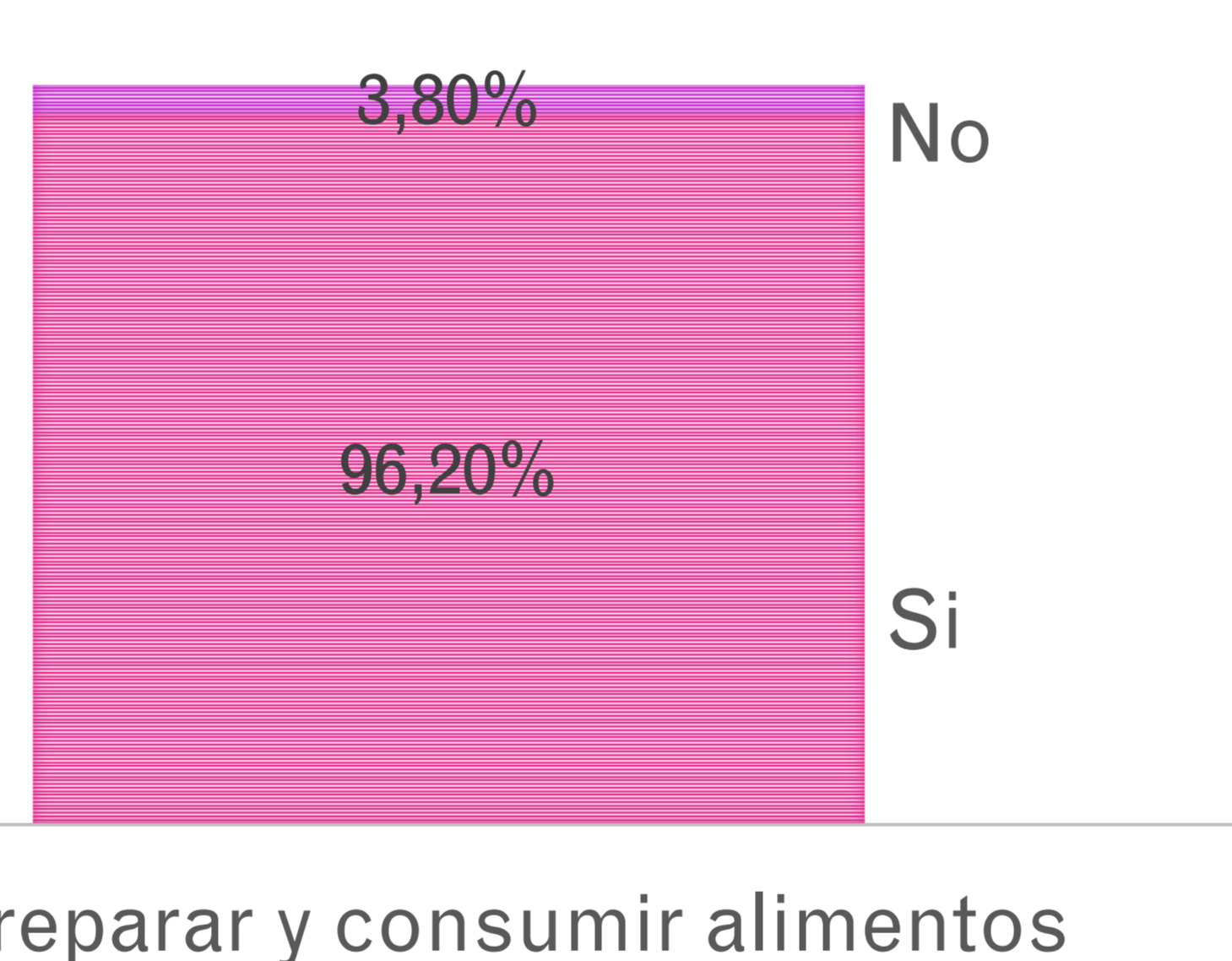
El 82.4% de los pobladores consumen vísceras



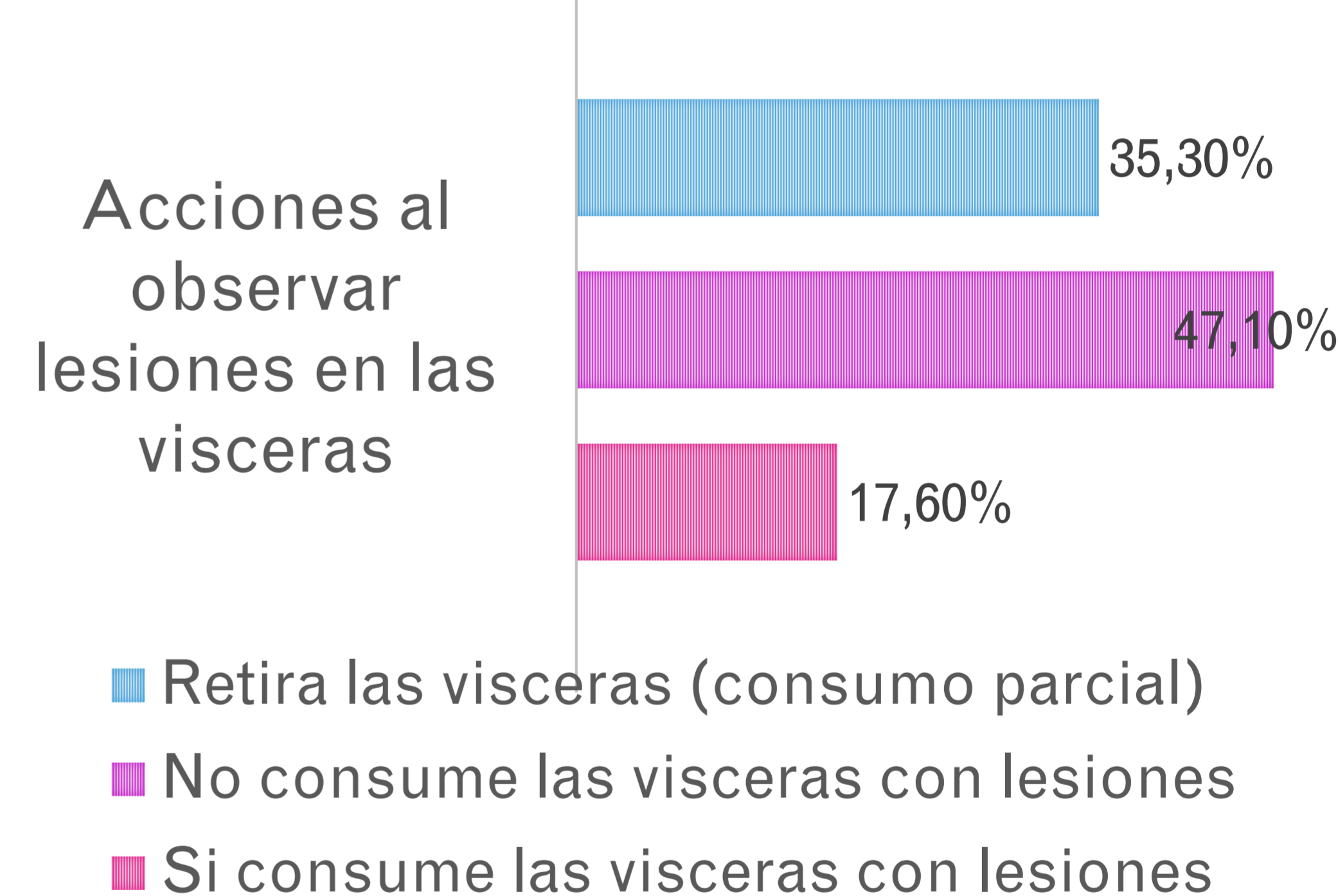
Comportamientos que ayudan mitigar una potencial transmisión de enfermedades



Los pobladores se lavan las manos 4.5 ± 2.5 veces al día

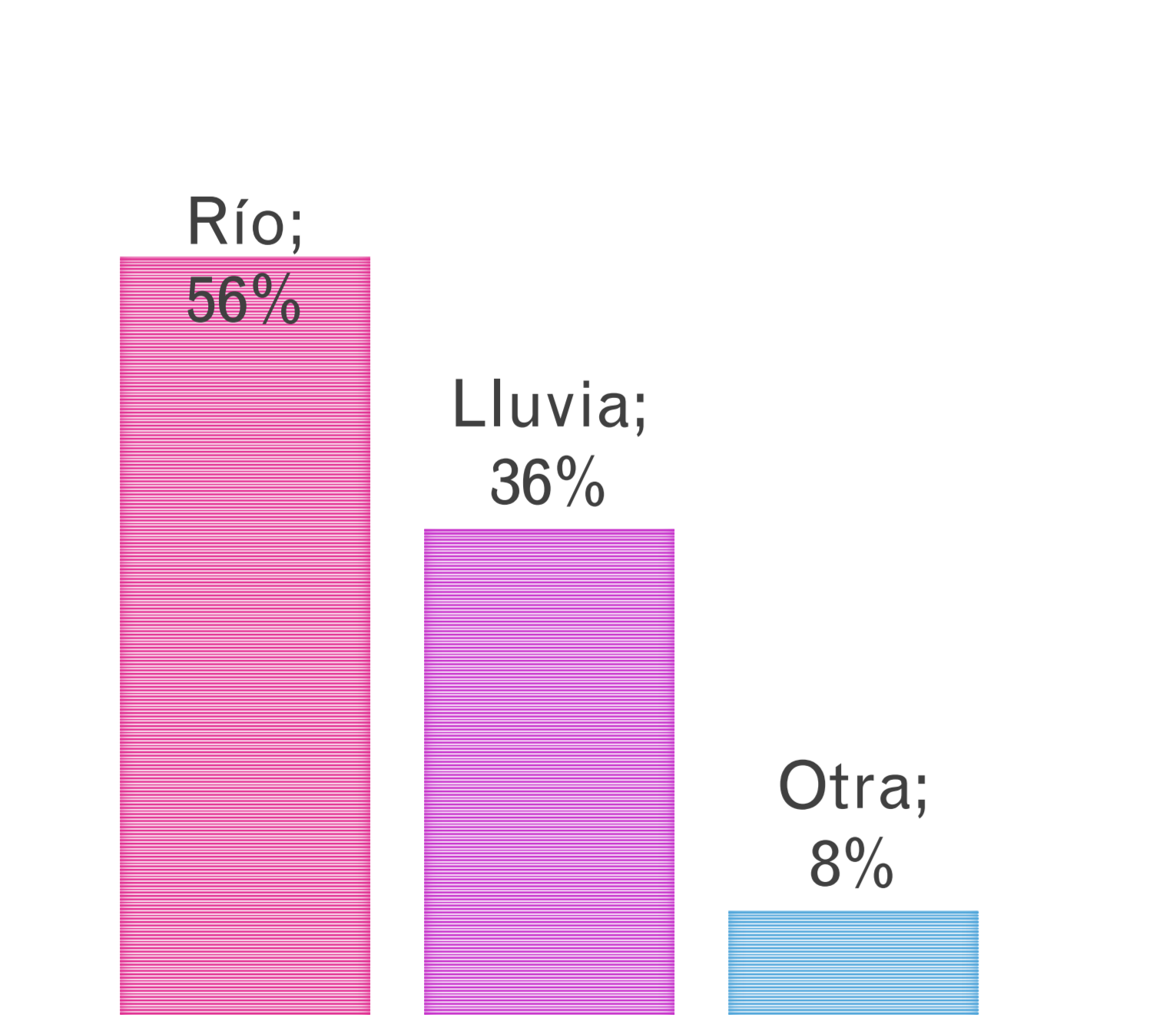


41.2% de pobladores busca lesiones en las vísceras antes de consumirlas

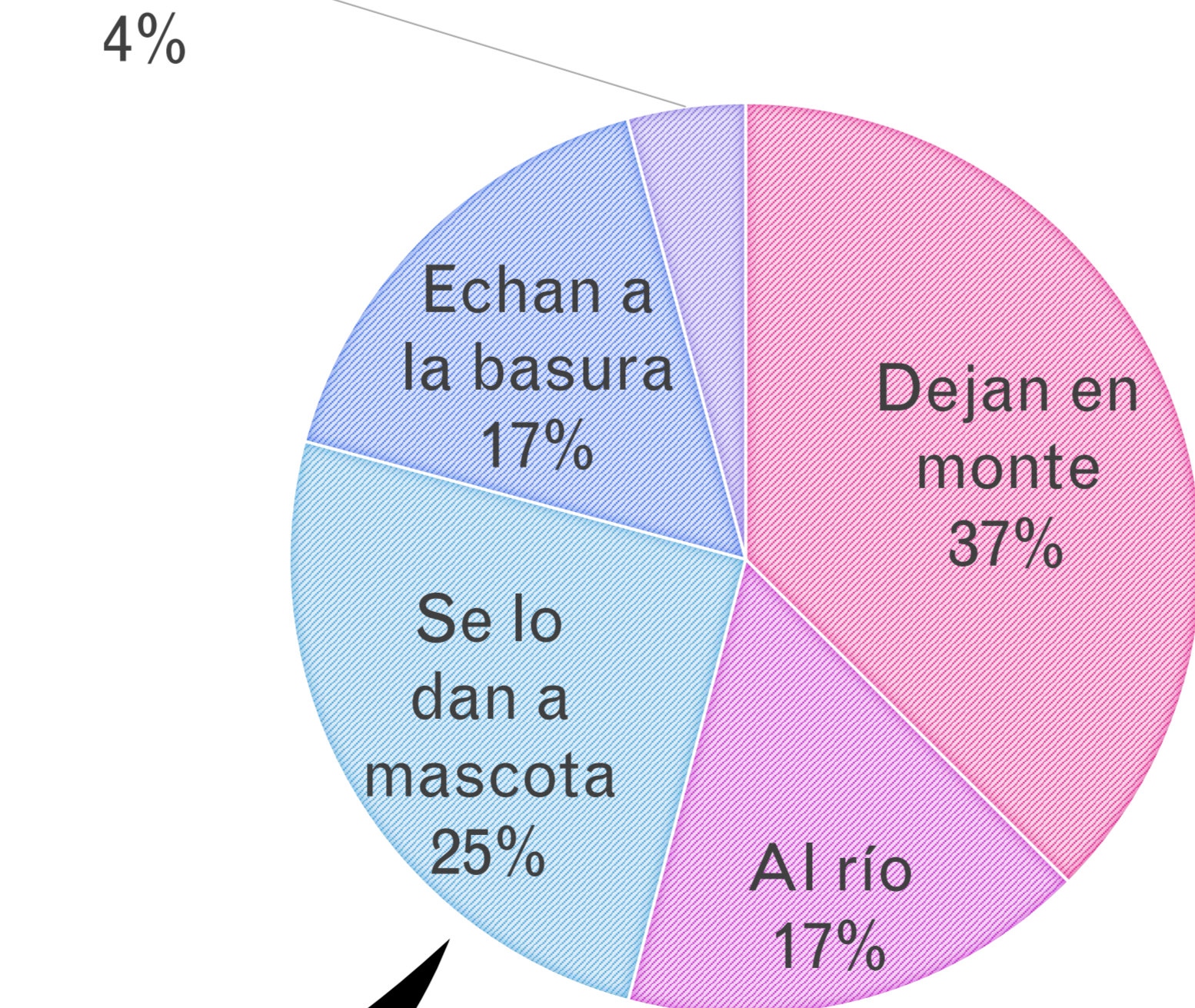


Comportamientos que aumentan el riesgo de transmisión de enfermedades

Carne y vísceras se conservan a temperatura ambiente y sin hielo

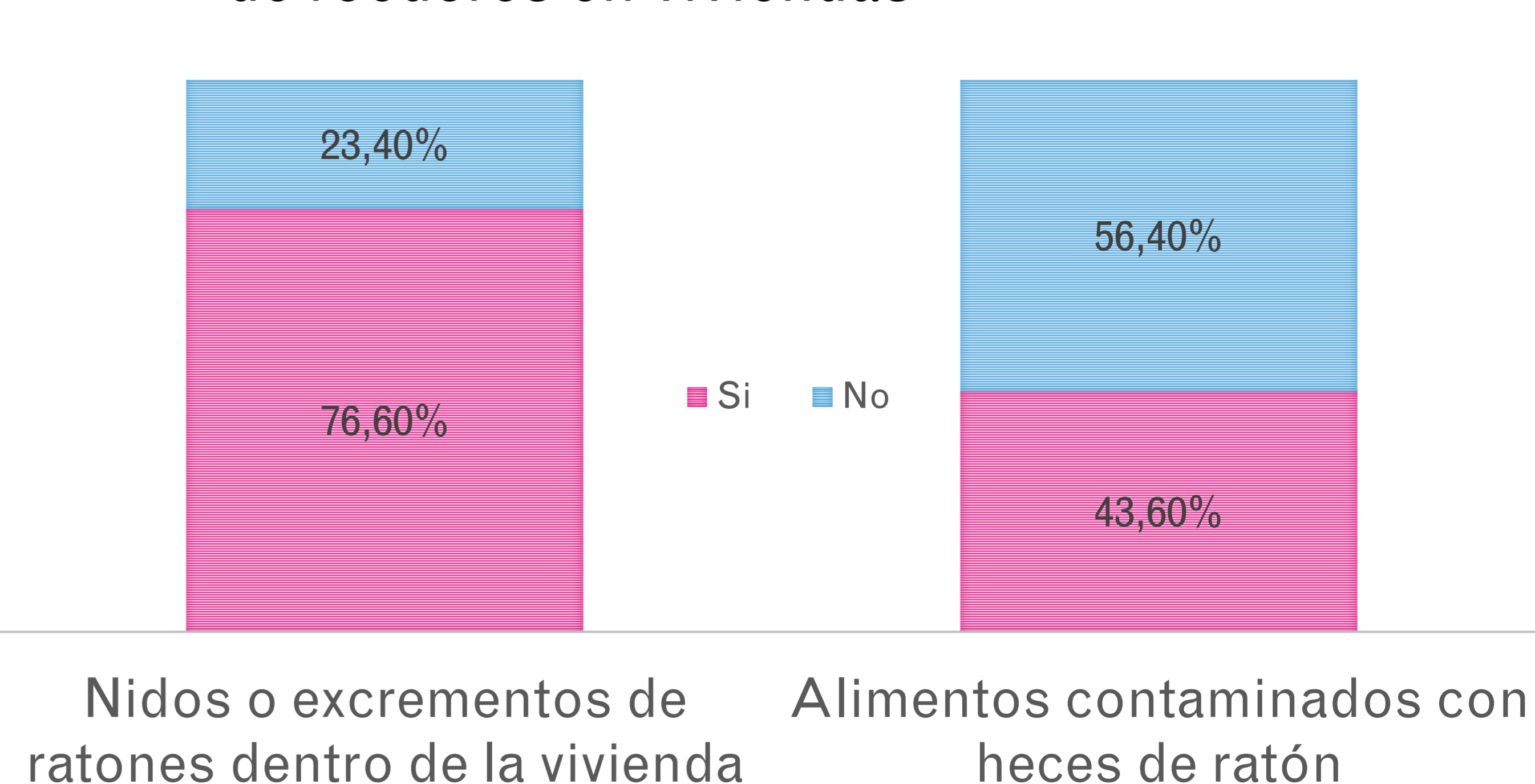


DESCARTE DE VISCERAS CON LESIONES



91,1% de animales no desparasitados

92.5% de pobladores reporta presencia de roedores en viviendas



Agua residual eliminada dentro de las viviendas (67.1%)

Conclusión: Esta información mejora el conocimiento de los factores de riesgo en comunidades rurales y el desarrollo de estrategias mitigadoras de enfermedades transmitidas a través del consumo de proteína silvestre en la Amazonía.