



Juan Sarmiento

Caracterización de palmicultores en municipios seleccionados del Cesar




Motivación y pregunta

- Proceso de acercamiento y acompañamiento a los palmicultores en la región (San Martín, San Alberto, Río de Oro)
- ¿Cuáles son las características demográficas y productivas de los palmicultores en proveedores de Palmas del Cesar S.A.?

Metodología y datos

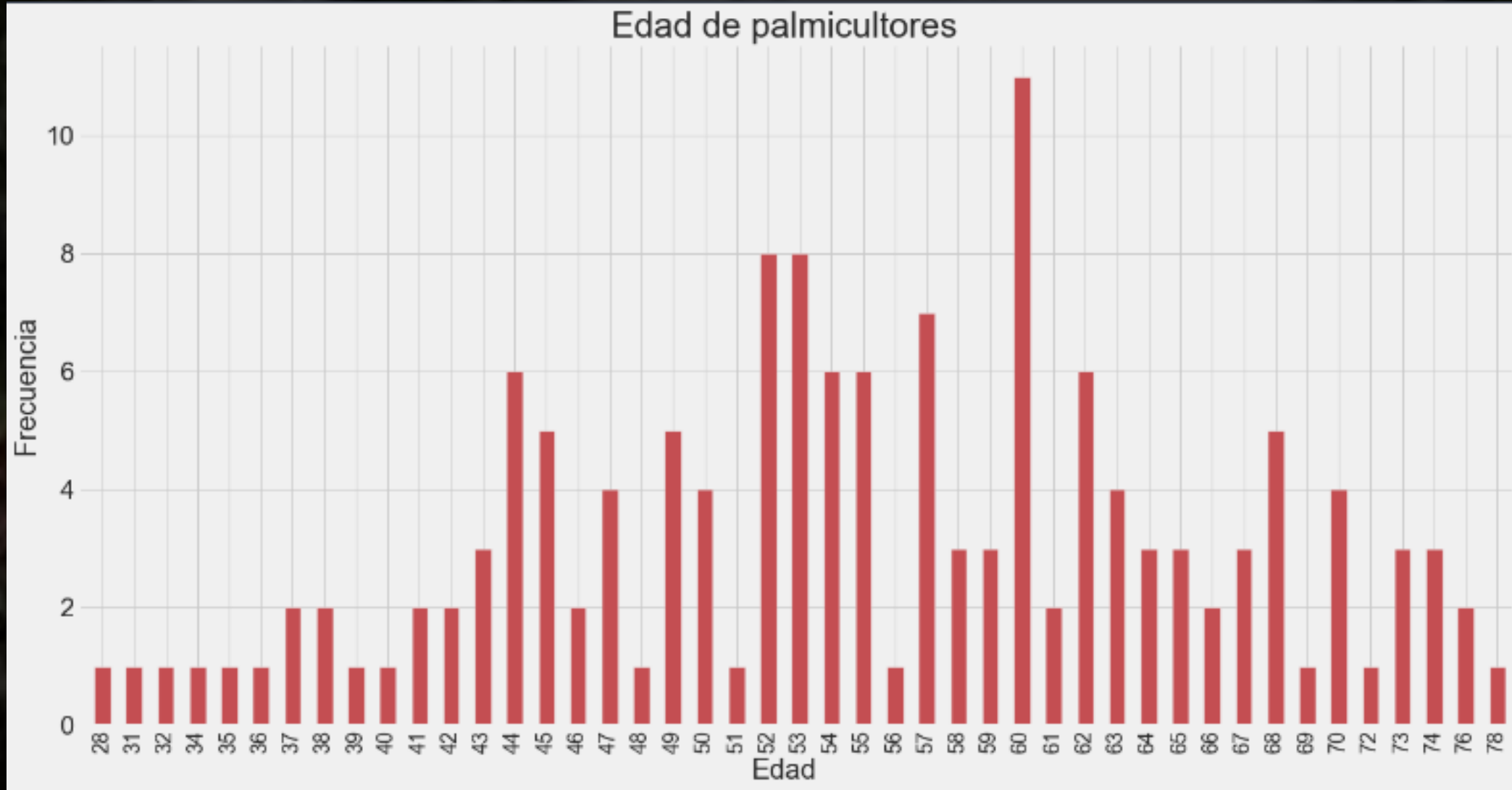
- Regex
- Limpieza de datos
 - Estructuras de control
 - String
- Pandas
- Matplotlib
- Seaborn
- Tableau
- Word Cloud

144 encuestas y 293 variables

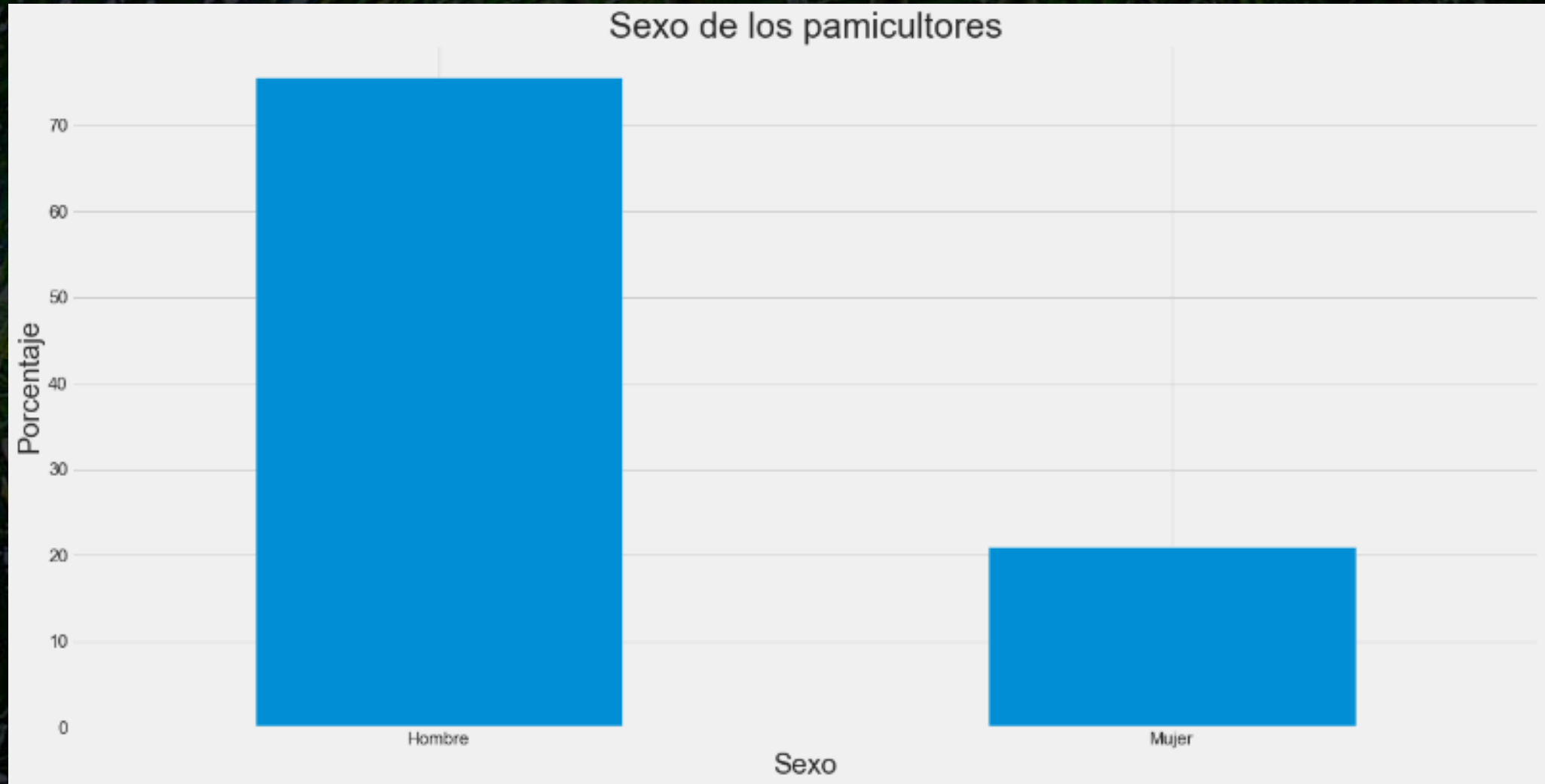
ENCUESTA: CARACTERIZACIÓN DE PROVEEDORES	
	
Fecha de aplicación:	Hora de inicio:
Hora de finalización:	
Nombre Completo del Propietario del Cultivo:	Edad:
Municipio de Nacimiento:	Departamento de Nacimiento:
Correo Electrónico:	
A. ASPECTOS SOCIODEMOGRÁFICOS	
1. Estado civil propietario (a) de:	Saltero
2. Esposa (a) o compañero (a) por:	Nombre:
3. Ocupación de esposa (a) o compañero (a) por:	Encargado (a) del hogar
4. Número de personas que conforman su núcleo familiar:	Otro? Cual?
5. Cuántos hijos tiene:	Mujeres (Cuántas):
6. ¿Tiene hijos con discapacidad o condición especial?	¿Cuántos?
7. Qué tipo de discapacidad tienen:	
8. Qué edad tienen sus hijos:	Edad hombre:
	Edad mujer:
	Hijo 1:
	Hijo 2:
	Hijo 3:
	Hijo 4:
	Hijo 5:
	Hijo 6:
	No aplica
9. Estado civil de sus hijos:	¿Cuántos?
	¿Cuántos?
	¿Cuántos?
	¿Cuántos?
	¿Cuántos?
	¿Cuántos?
10. Cuántos de sus hijos viven con usted:	¿Cuál?

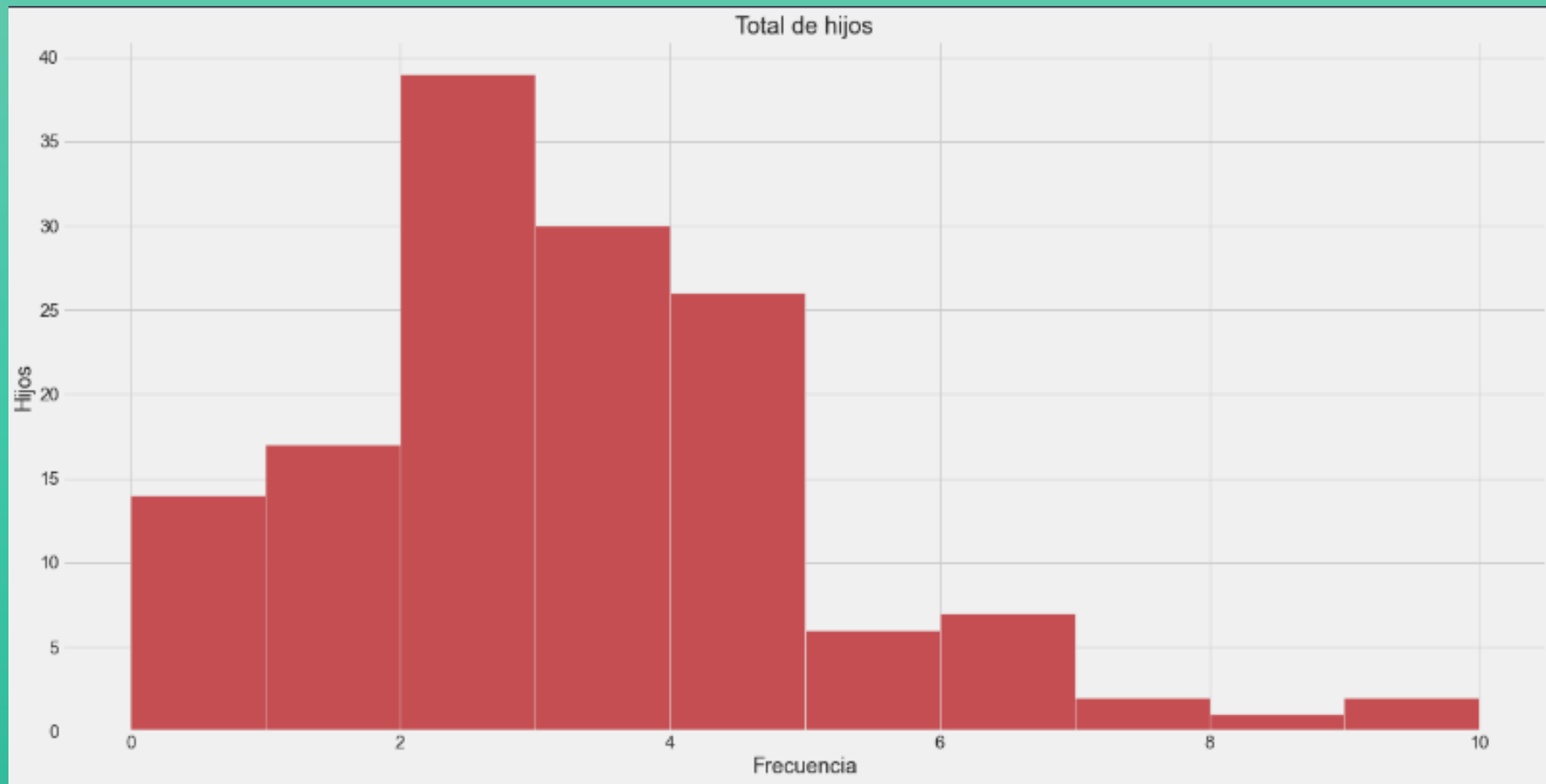
Modelo de encuesta

Resultados a nivel individual



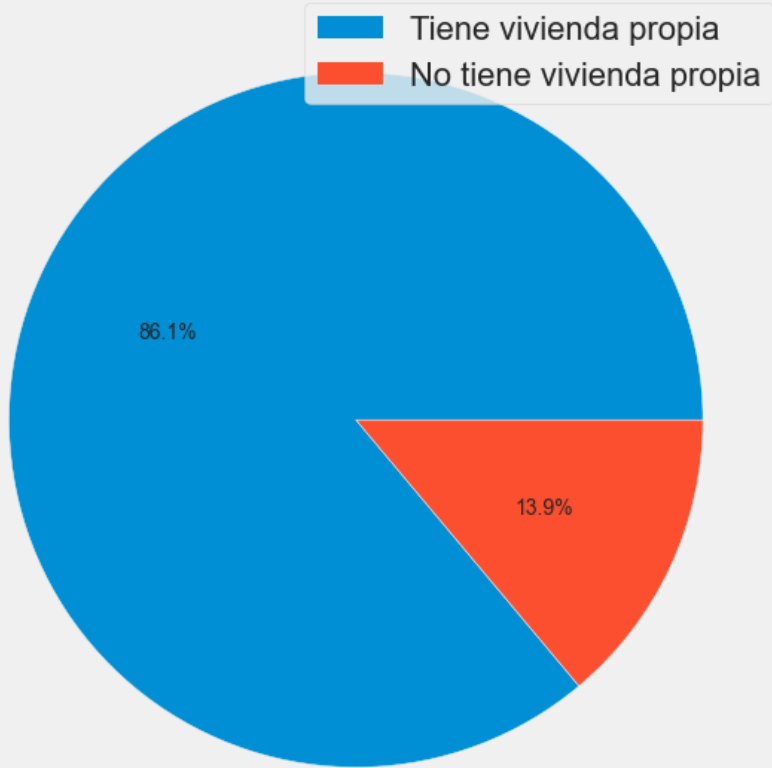
Resultados a nivel individual



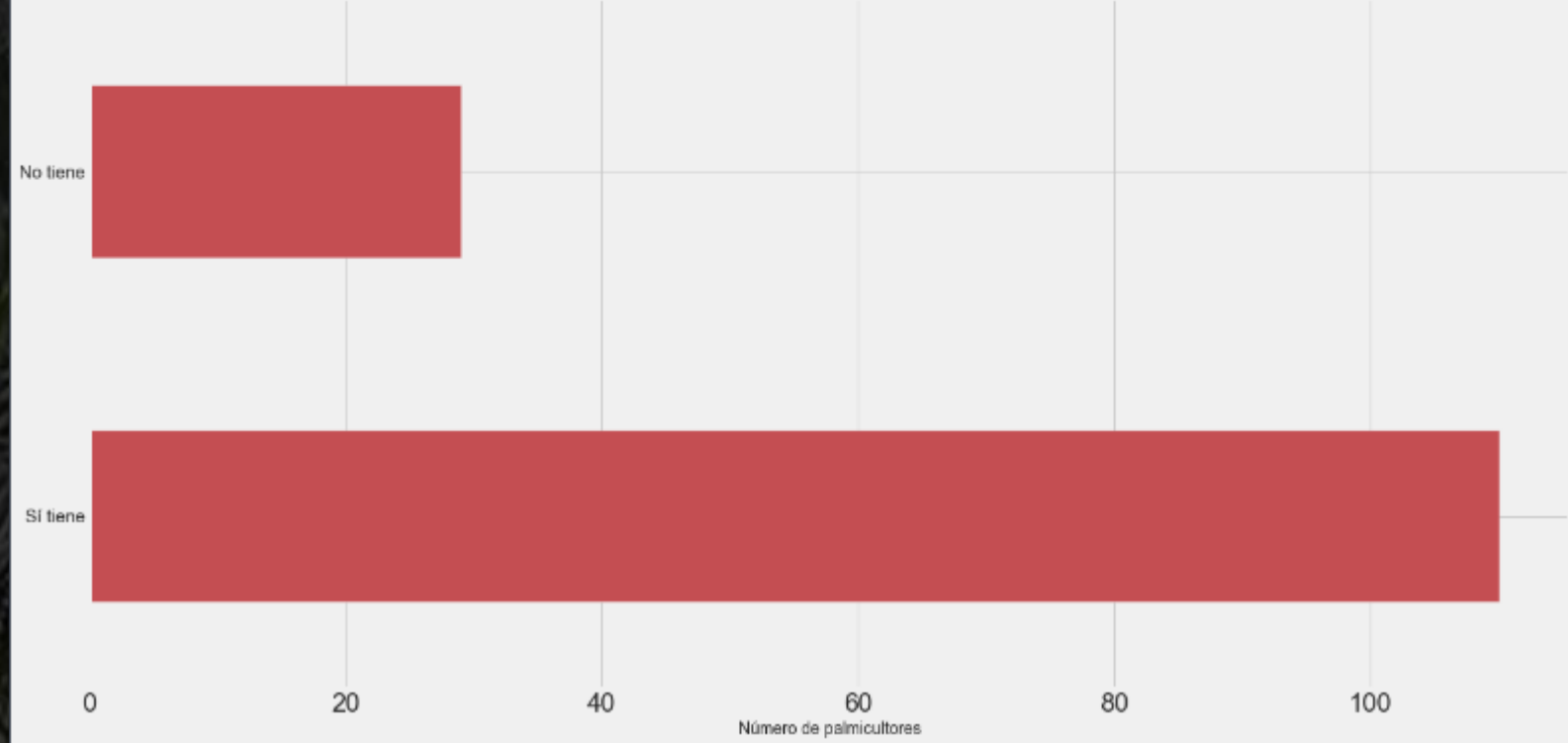


¿Qué pasa con sus familias?

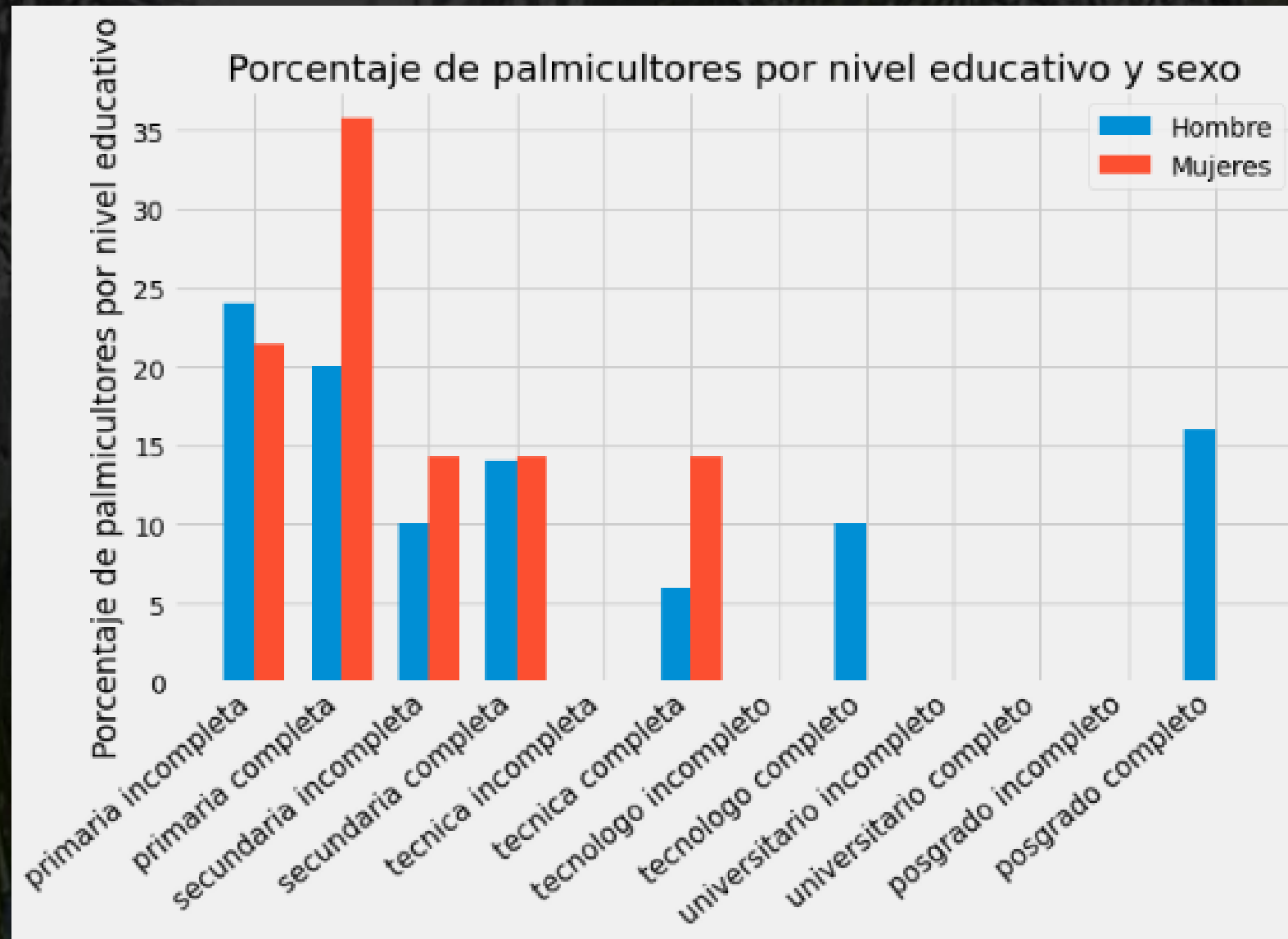
Palmicultores con vivienda propia



Palmicultores con todos los servicios públicos

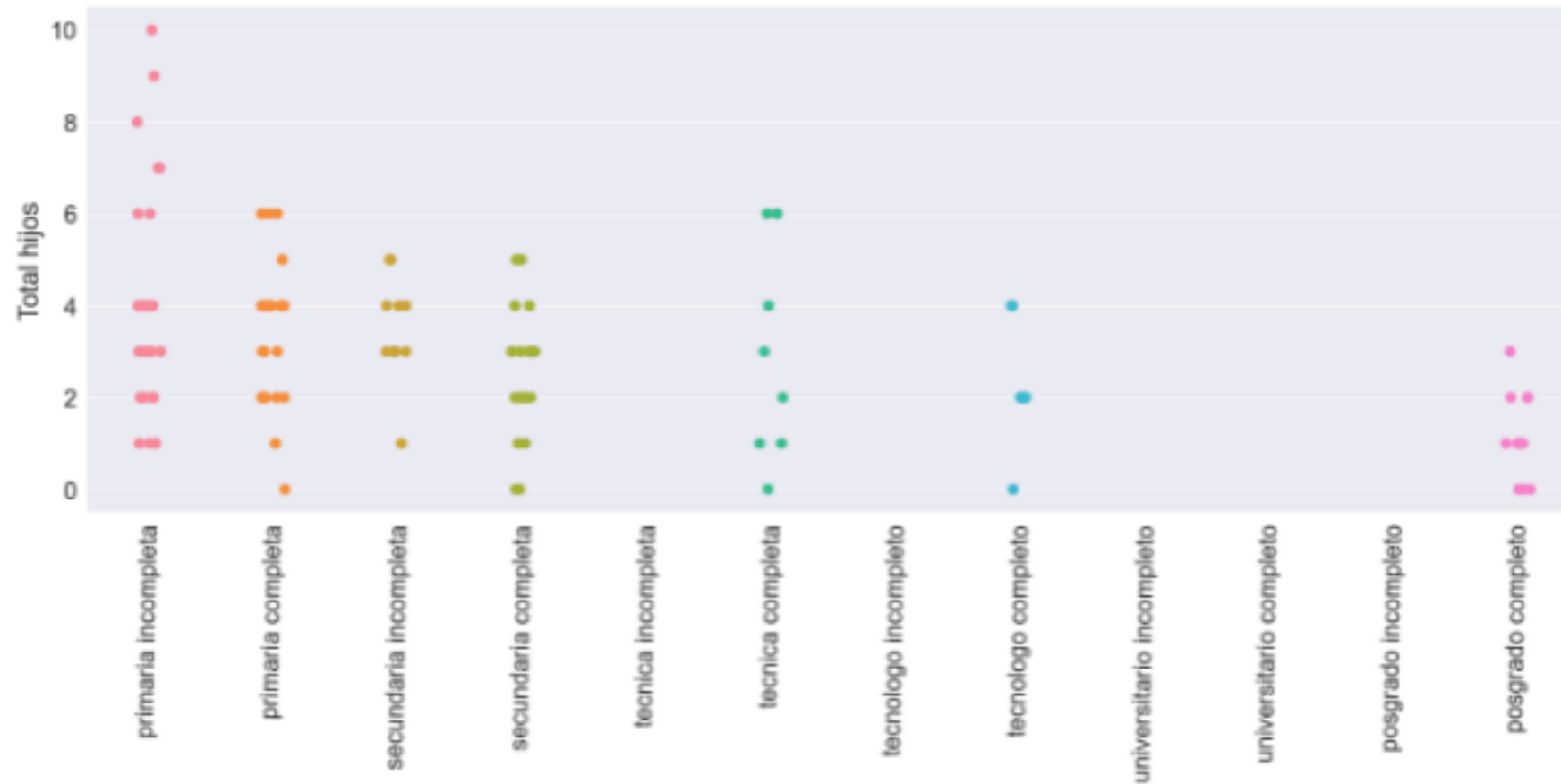


Condiciones de vivienda



Nivel educativo de los palmicultores

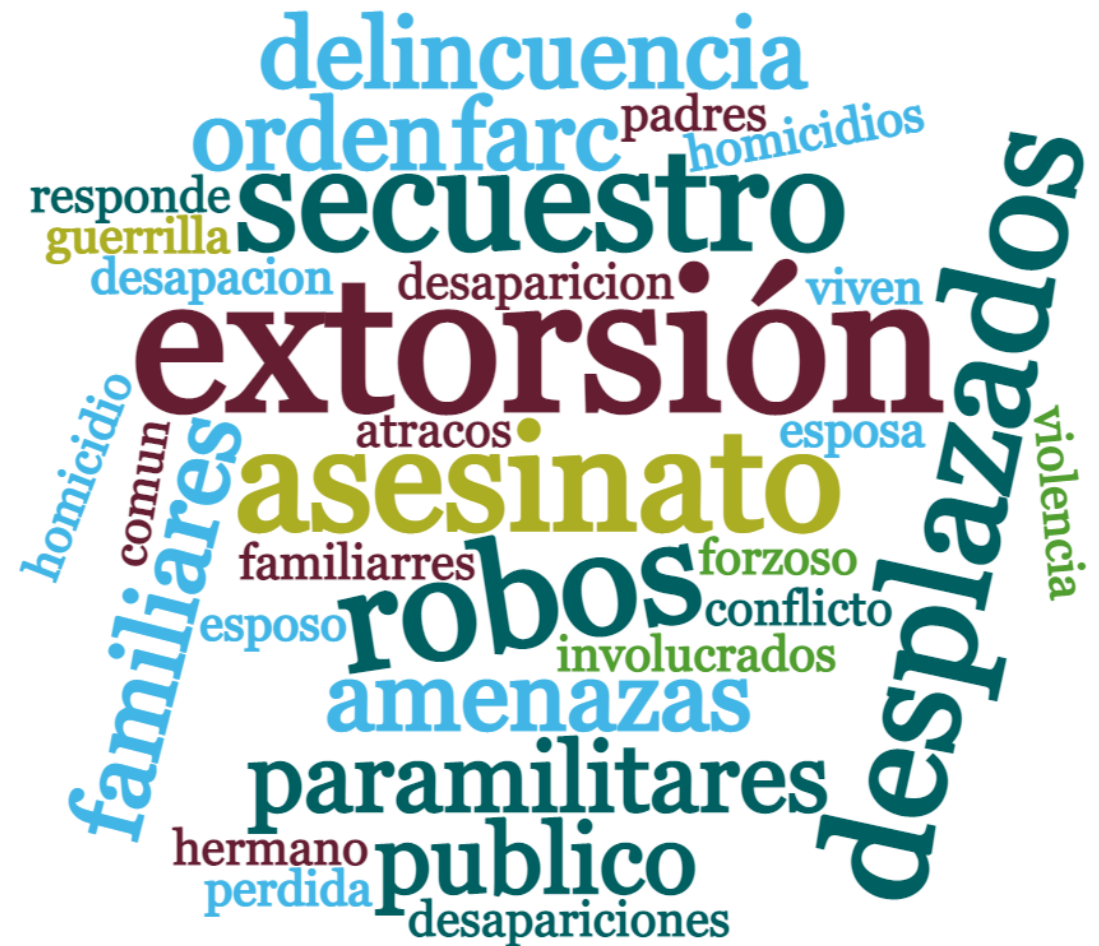
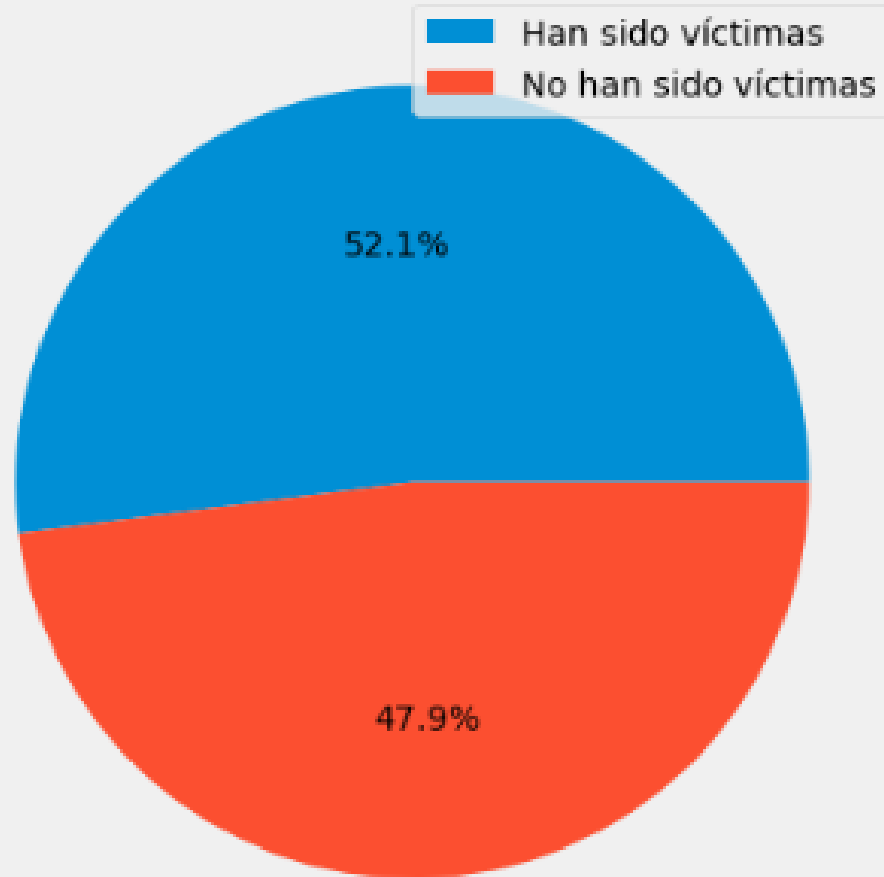
Diagrama de dispersión total de hijos

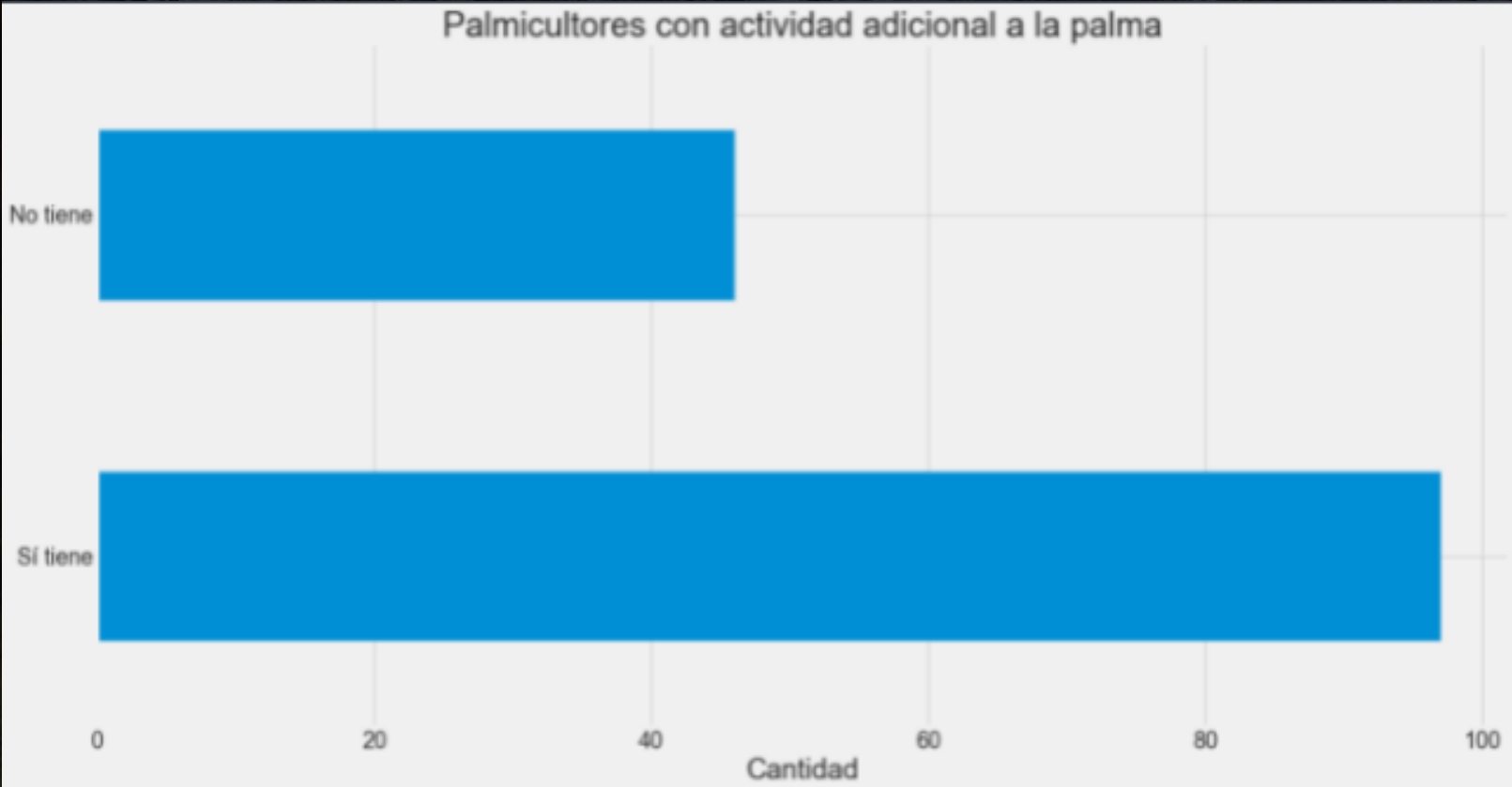


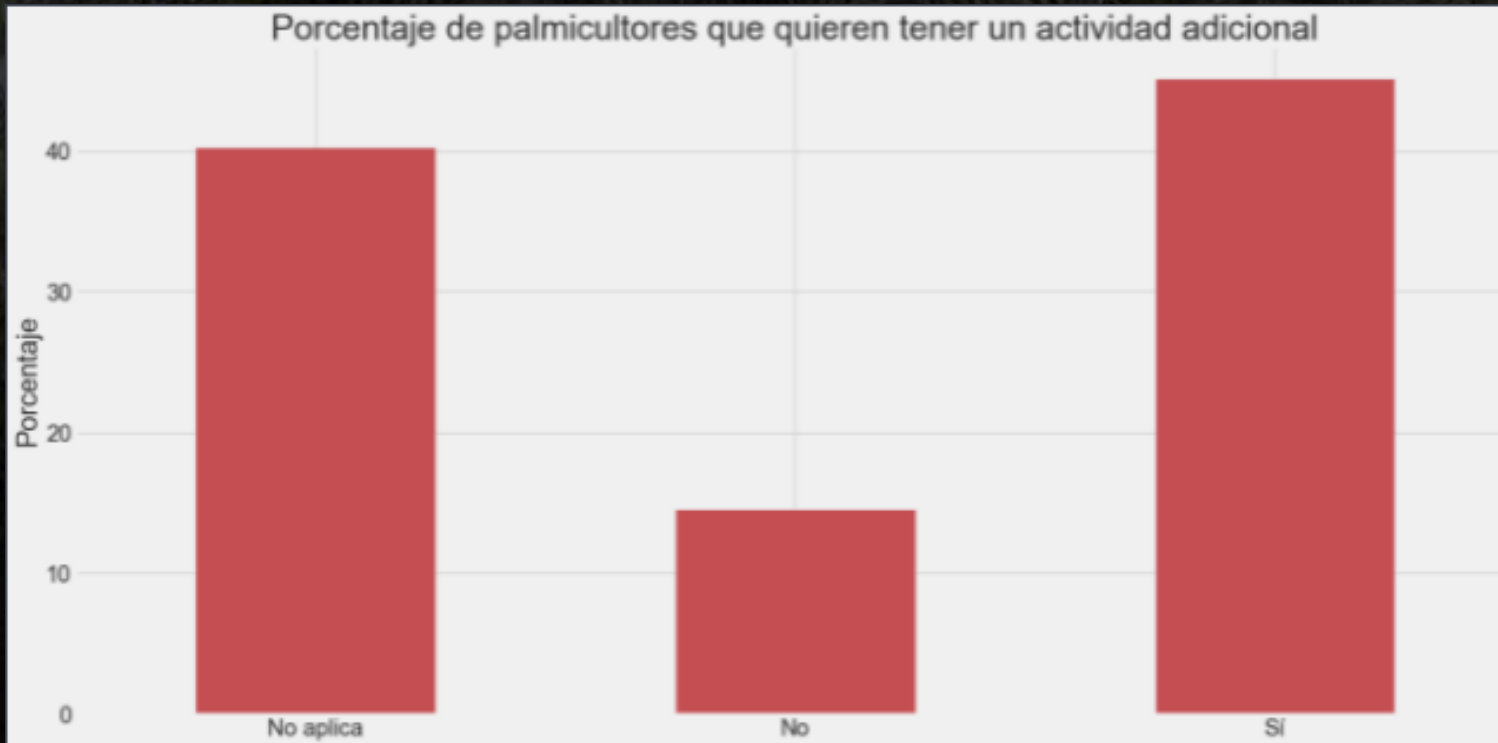
Nivel educativo parece estar correlacionado con número de hijos

La mayoría son víctimas del conflicto armado

Plamicutlores víctimas



[illegible]



Lo cual significa que tiene necesidades referentes al manejo del cultivo



Trabajo futuro

- Cruzar datos con bases de datos municipales
- Realizar un análisis de redes entre palmicultores y funcionarios de Palmas del Cesar