

DOI: <https://doi.org/10.56124/allpa.v7i13.0065>

## Actividades productivas de yuca con enfoque de género, San Pablo de Tarugo – Canuto – Chone

### Productive activities of cassava with a gender focus, San Pablo de Tarugo – Canuto – Chone

Cárdenas-Guillén Flor María <sup>1\*</sup>; Cedeño-Alcívar Anny Carolina <sup>1</sup>; Castillo-Sánchez Jonathan Gustavo <sup>1</sup>; Mera-Cárdenas Flor María <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Carrera de Ingeniería Ambiental, Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí Manuel Félix López. Calceta, Ecuador.

<sup>2</sup> Maestrante en Administración de Empresas, mención Gestión de pequeñas y medianas empresas agroproductivas, ESPAM MFL. Calceta, Ecuador.

\*Correo de correspondencia: flor.cardenas@espam.edu.ec

#### Resumen

---

La investigación se realizó en San Pablo de Tarugo, parroquia Canuto- Chone-Manabí, para identificar actividades productivas, no productivas y comunitarias del cultivo de yuca desde el enfoque de género. Se utilizó un tipo de investigación no experimental, con métodos de investigación bibliográfico y descriptivo; utilizando técnicas de observación, análisis de género y de estadística descriptiva. Sus resultados mostraron que la división de trabajo, está definida en función de simbolización cultural de género, de acuerdo a roles, edad, social y ambiental. En las productivas la participación por género representa el 86,4% para hombres y 13,6% en mujeres. En las reproductivas o domésticas visibilizan una participación de mujeres del 58% y hombres 42%. Para las comunitarias una participación del 47% de hombres y 53% de mujeres. Se evidenció una tendencia a reproducción de relaciones sociales tradicionales, de cultura androgénica, afectadas por cambios de procesos de desarrollo agroindustrial de yuca.

**Palabras clave:** División de trabajo por género, cultura androgénica, roles de género.

#### Abstract

---

The research was carried out in San Pablo de Tarugo, Canuto-Chone-Manabí parish, to identify productive, non-productive and community activities of cassava cultivation from a gender perspective. A non-experimental type of research was used, with bibliographic and descriptive research methods; using observation techniques, gender analysis and descriptive statistics. Their results showed that the division of labor is defined based on cultural symbolization of gender, according to roles, age, social and environmental. In the productive sectors, participation by gender represents 86.4% for men and 13.6% for women. In reproductive or domestic ones, they show a participation of 58% women and 42% men. For the community ones, a participation of 47% of men and 53% of women. A tendency to reproduce traditional social relations, of androgenic culture, affected by changes in cassava agroindustrial development processes was evident.

**Keywords:** Division of labor by gender, androgenic culture, gender roles

## 1. Introducción

De acuerdo a Deere y Twyman (2014), aunque hace ya más de 40 años que se abrió el campo de investigación, conocido actualmente como género en el desarrollo, todavía no se sabe lo suficiente sobre algunas cuestiones básicas de la agricultura latinoamericana. La actividad agrícola todavía se identifica como masculina, aunque cada vez hay más indicaciones de la feminización de la agricultura familiar, asociada principalmente al aumento en la proporción de mujeres rurales jefas de hogar, ya sea en condiciones de jure o de facto.

En América Latina y el Caribe la participación de las mujeres en la actividad agrícola, de la población rural asciende a 121 millones de personas, correspondiente al 20 % de la población total, siendo un 48 % mujeres (CEPAL, 2016). Biermayr-Jenzano (2016), señala que el análisis de género en sistemas agroalimentarios contribuye a generar nuevos datos y formas de visibilizar la participación de las mujeres en el ámbito productivo y en el mercado laboral rural; además de identificar las relaciones de género y los cambios en el desarrollo rural.

Con frecuencia se interpreta la labor agrícola como complemento de la labor doméstica, por lo que el esfuerzo de la mujer no es considerado importante en la producción, ya que es visto como un deber del rol de pareja o esposa del agricultor en virtud del matrimonio. Por lo que el cumplimiento de su doble rol no es valorado. Estudios como los de Torres (2004) demuestran que la mujer rural realiza en relación con sus labores "tareas tanto reproductivas como productivas".

El enfoque de género adquiere mayor complejidad en las áreas rurales donde los proyectos de colaboración internacional potencian relaciones que disminuyan asimetrías de género operando en un contexto de relaciones tradicionales (Caballero et al (2016).

En Ecuador, según el Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (INIAP), la yuca es una raíz considerada parte de la seguridad alimentaria de la población, especialmente de las regiones costa y sierra, con amplio potencial de desarrollo agroindustrial. Las zonas que más la cultivan se encuentran en la provincia de Manabí, destacando la parroquia de Canuto del cantón Chone por el valor agregado que

se le otorga a su raíz a través de productos y subproductos con diferentes usos (INIAP, 2010, citado en Zambrano, 2016). Es la materia prima para las industrias locales como textil, balanceado, cartoneras y producto de exportación (Muñoz et al., 2017).

La comunidad de San Pablo de Tarugo, integrada por familias rurales de hombres y mujeres, de productores y procesadores de yuca, los(as) cuales cultivan, producen, procesan y comercialización sus productos con valor agregado, .Integrado por más de 70 familias rurales, no disponen de investigaciones de género que fortalezcan sus actividades productivas y no productivas alrededor de la yuca desagregadas por género, considerando que constituye su principal medio y estrategia de vida, y actividad económica tradicional por generaciones.

El objetivo de esta investigación es identificar las actividades productivas y no productivas alrededor del sistema de producción de yuca en la comunidad de San Pablo de Tarugo, Canuto-Chone, Manabí, a través de determinar la composición de la familia por género, y

establecer las divisiones de trabajo según género.

## 2. Metodología (materiales y métodos)

La investigación se realizó en la comunidad San Pablo de Tarugo, parroquia Canuto, cantón Chone, provincia de Manabí-Ecuador. Se desarrolló desde enero- agosto 2019. Se empleó un tipo de investigación no experimental, con métodos de investigación bibliográfico, descriptivo y de campo; utilizando técnicas de observación, encuesta, análisis de género (CIEG, 2003) y de estadística descriptiva.

La muestra no se seleccionó de forma estadística, fue intencionalmente escogida (Bernal, 2016); se seleccionó tomando como criterios que sean productores(as) de yuca con amplia experiencia y que vivan en la comunidad. La revisión de fuentes bibliográficas relacionadas al análisis de género apoyó el establecimiento de un marco conceptual, normativo y operativo de género, como referencia para el estudio que permitió la sistematización información necesario para el diagnóstico de género en la comunidad.

Para la selección del sitio, se escogió un área, en este caso la comunidad de San Pablo de Tarugo, donde se desarrolla tradicionalmente el cultivo de yuca. Se aplicó una encuesta, a 70 habitantes, entre 33 hombres y 37 mujeres, para determinar las actividades cotidianas desde la composición de la familia, considerando el proceso productivo de yuca descrito por Hinostroza et al. (1995) y Aguilar (2017). y se estableció la división de trabajo por género, por medio de todas las actividades productivas, reproductivas y comunitarias en el manejo del proceso productivo.

### 3. Resultados y discusión

#### 3.1. Composición de las familias de acuerdo a género

**Sexo.** En la comunidad de San Pablo de Tarugo el número total de personas participantes en el estudio fueron 70 personas, de las cuales 33 fueron hombres (47%), mientras que las 37 restantes fueron mujeres (53%).

**Edad.** Referente a la edad de participantes se evidenció que en el grupo estudiado, el 33% cuenta con una edad que oscila en un rango de 30-39

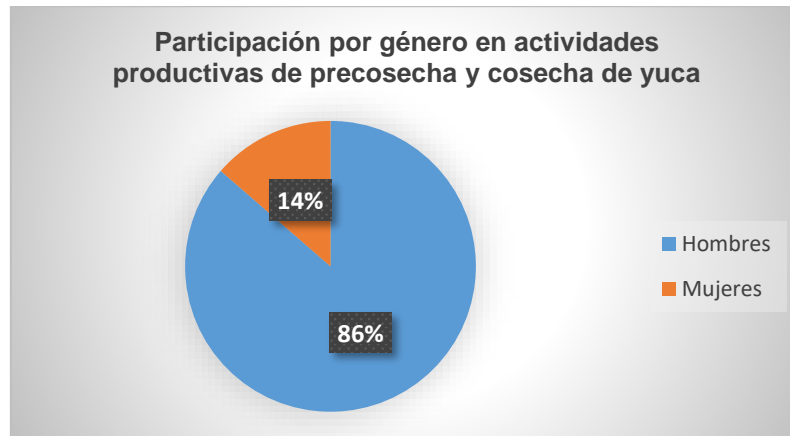
años, el 27% entre 40-49, entre 20 a 29 años un 10%, entre 59 a 60 años un 19%, mientras que un 3% corresponde a jóvenes entre 15-19 años de edad y un 9% a adultos mayores (70 años).

**Responsable de la familia.** De acuerdo a lo reportado por los(as) encuestados(as), de 33 personas de sexo masculino, el 43% manifestó que son responsable de la familia y el 4% no lo son. Asimismo, de 37 personas de sexo femenino, 33% manifestaron que son responsables de la familia y el 57% indicaron que no lo son.

#### 3.2. División de trabajo por género en actividades de pre-cosecha, cosecha de yuca

Actividades productivas de yuca por género. En términos globales la participación por género representa el 86 % para los hombres y un 14% para las mujeres para las actividades productivas de la yuca en las fases de precosecha y cosecha.

**Gráfico 1.** Actividades productivas de yuca por género. San Pablo de Tarugo.



El análisis de la participación por género en actividades productivas de precosecha de la yuca mostró que la preparación de suelo, se la hace utilizando machetes y garabatos (palo de madera cortado en forma de Z) para recoger la maleza, comprende corte de malezas, amontonada y quema y muy pocos dejan en montones en forma de lagarto para que se descomponga el suelo, siendo una actividad exclusivamente realizada por los hombre adultos y jóvenes. Según ellos y ellas se requieren 10 personas /ha para ejecutar esta actividad. Las variedades utilizadas según ellos y ellas son INIAP Portoviejo 650, comúnmente conocida por los(as) participantes como Cogollo Morado, por la característica de su color de ápices morado intenso, y la INIAP Portoviejo 651, bautizada por la comunidad como Leva pan, por sus

características de producción de raíces frescas con alto contenido de materia seca sobre el 40%. Según ellos(as) estas variedades por las características indicadas tienen la gran ventaja de disminuir la tasa de conversión de 10:1 de las variedades locales antiguamente utilizadas para la producción de almidón a 5:1 con el uso de las variedades mejoradas. Es decir que para producir una tonelada de almidón requieren de cinco toneladas de raíces frescas, beneficiando su economía campesina. Todo esto concuerda con lo reportado por Hinostroza y Cárdenas (1991) con variedades mejoradas de yuca (INIAP Portoviejo 650 y 651), el INIAP ha logrado la máxima producción con 15.000 plantas/ha.

En la preparación de material de vegetativo de siembra, se requieren 2 personas/ha, siembra y tape entre 10-15

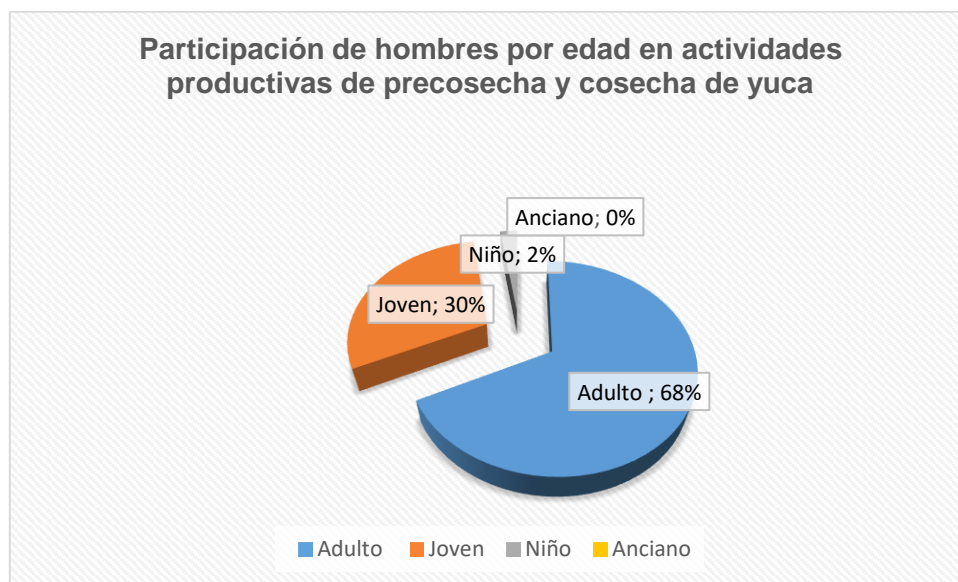
personas/ha, deshierba 2 personas/ha, aplicación de agroquímicos, muy pocos lo hacen para quemar malezas y cuando realizan emplean 2 personas/ha, porque 2 personas/ha. Se evidenció que quienes mayormente realizan esta actividad son los hombres adultos, seguido de jóvenes, las mujeres no participan en las actividades.

En la actividad de cosecha y selección de raíces 20 personas/ha, mayormente realizan esta actividad los adultos, y jóvenes y ocasionalmente ancianos y niños, de acuerdo a la necesidad,

específicamente en la selección de raíces de acuerdo al mercado. La participación de las mujeres adultas y jóvenes la perciben y consideran como complementarias en las actividades de selección de raíces frescas sea para consumo en fresco o procesamiento.

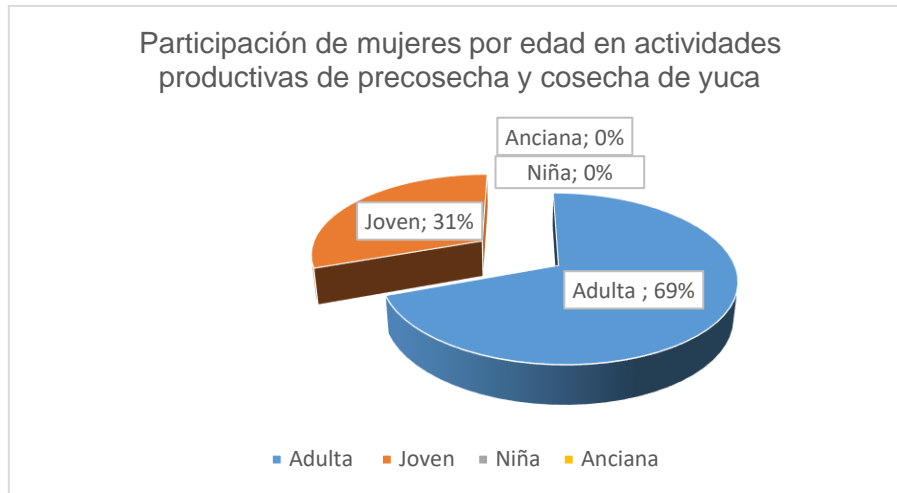
La participación de los hombres de acuerdo a la edad en las actividades de precosecha y cosecha para adultos fue del 68%, jóvenes 30%, niños mayores de 12 años 2% y adultos mayores de 70 años no participan. (Gráfico 2).

**Gráfico 2.** Participación de hombres por edad en actividades productivas de precosecha y cosecha de yuca.



En las actividades de precosecha y cosecha según ellas la participación de las mujeres, adultas fue de 69%, jóvenes 31%, niñas mayores de 12 años % y adultas mayores 0% (Gráfico 3).

**Gráfico 3.** Participación de mujeres por edad en actividades productivas de precosecha y cosecha de yuca.



En términos generales, los resultados producidos para las actividades que se realizan alrededor de la yuca en la comunidad de San Pablo de Tarugo presentan un comportamiento tradicional, acorde al contexto de la ruralidad manabita, donde las relaciones familiares, la distribución de roles, el imaginario social, la jerarquía familiar, relaciones con hijas e hijos están marcadas por una tendencia a la reproducción de las relaciones sociales tradicionales, con una cultura de predominio androgénica, lo cual concuerda con lo reportado por Caballero (2016) y Deere y Twyman (2014).

Se evidenció que la mayor parte de las actividades productivas y no productivas, considerando la división de

trabajo por género, representan las relaciones entre mujeres y hombres en términos complementarios, se evidencia que ambos géneros contribuyen a la reproducción social de la familia. Las costumbres, valores y la territorialidad rural, determinan niveles de flexibilidad, que visibilizan la inclusión y la exclusión desde su cultura local. Asimismo, esta división de trabajo, está definida en función de la simbolización cultural de género que se tiene, de acuerdo a roles, edad, lo social y ambiental, que asemeja a lo investigado por Deere y Twyman (2014).

**Actividades de trabajo reproductivo por género.** Los resultados encontrados en la comunidad estudiada muestran que las actividades reproductivas o domésticas visibilizan una participación

de las mujeres del 58% y los hombres un 42% (Gráfico 4). Estos resultados coinciden con lo manifestado por Carrasquer et al (1998) sobre la invisibilización de estas actividades que se hace posible porque con ese proceso se logra la naturalización de un conjunto de rasgos que se han construido social y culturalmente, consiguiendo hacer

olvidar que el género no es lo mismo que el sexo. Y ello se hace viable porque esa socialización se realiza, principalmente, en el ámbito del hogar y la familia. Un escenario siempre oculto al mundo público, donde sí se manifiestan las restantes desigualdades sociales que afectan también a las mujeres (las de clase social y etnia, principalmente).

**Gráfico 4.** Participación por género en actividades reproductivas, comunidad San Pablo de Tarugo.



Los resultados encontrados permiten reflexionar, que de acuerdo a Carrasquer et al (1998), las características principales del trabajo de la reproducción son: no estar remunerado mediante un salario (a pesar de poderse discutir la existencia o no de otro tipo de remuneración), ser un trabajo eminentemente femenino y permanecer invisible incluso a los ojos de las personas que lo realizan.

Este mismo autor Carrasquer et al (1998), corrobora lo producido, que no obstante, la característica a destacar por encima de todas es que la dedicación femenina al trabajo de la reproducción, no es el fruto de un innatismo biológico, sino el resultado de la construcción social de las diferencias de género. Esa construcción que, en síntesis, convierte a las hembras en sujetos femeninos, orientados centralmente hacia el trabajo



de la reproducción y a los machos, en sujetos masculinos, centrados básicamente en el trabajo de la producción. Tal proceso de socialización condiciona las posibilidades materiales de vida, las actitudes y las representaciones simbólicas de ambos géneros y posiciona a las mujeres en situación de subordinación respecto a los hombres. Ya que en esa socialización diferencial de género se consigue que esas diferencias devengan desigualdades y que, además, éstas permanezcan invisibles.

**Actividades reproductivas o domésticas realizadas por edad de hombres, de acuerdo a edad.** Referente a las actividades reproductivas domésticas realizadas por hombres (Gráfico 5), en la que están mayormente involucrados con su participación es resolver problemas y el asistir a reuniones seguido de realizar el acarreo de agua y leña; la actividad que menos personas ocupa es la de cuidar de los(as) hijos(as). Ninguno realiza las actividades de planchar y coser. Así se evidenció la participación de los adultos (76%), seguidos de los jóvenes (6%), los niños (15%) y en menor porcentajes los ancianos (3%).

**Gráfico 5.** Participación de hombres por edad en actividades reproductivas, comunidad San Pablo de Tarugo.



Actividades reproductivas o domésticas realizadas por mujeres de acuerdo a

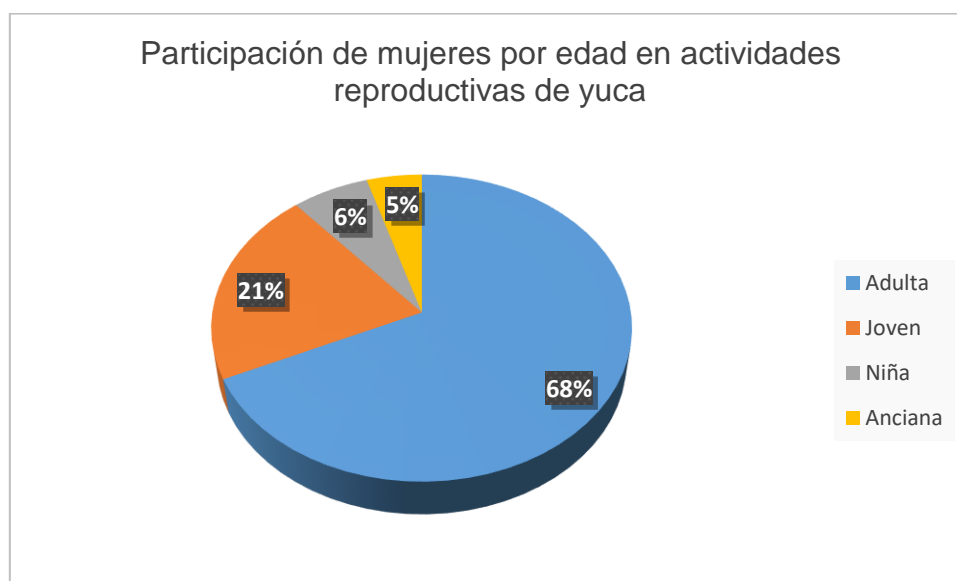
edad. En lo que respecta a las actividades domésticas realizadas por mujeres,

(Gráfico 6), ellas están presentes en todas las actividades listadas: Cocinar, lavar, coser/tejer, cuidado hijos(as), cuidado de animales menores, resolver problemas, asistir a reuniones, familiares y sociales, acarreo de agua, y leña, llevar comida a esposo a campo, control de tareas escolares y participar en reuniones escolares.

Las adultas (68%) son las que están más involucradas, seguidas de las jóvenes (21%), las niñas (6%) y las ancianas (5%). La actividad doméstica que más realizan es coser y tejer, seguido de cocinar, lavar y cuidar animales menores; la actividad que menos personas ocupa es la del

acarreo de agua y leña (Gráfico 6) Estos resultados coinciden con lo manifestado por Carrasquer et al (1998) sobre la invisibilización de estas actividades que se hace posible porque con ese proceso se logra la naturalización de un conjunto de rasgos que se han construido social y culturalmente, consiguiendo hacer olvidar que el género no es lo mismo que el sexo. Y ello se hace viable porque esa socialización se realiza, principalmente, en el ámbito del hogar y la familia. Un escenario siempre oculto al mundo público, donde sí se manifiestan las restantes desigualdades sociales que afectan también a las mujeres (las de clase social y etnia, principalmente).

**Gráfico 6.** Participación de mujeres por edad en actividades reproductivas, comunidad San Pablo de Tarugo.



Con base al estudio realizado para estas actividades domésticas, se evidencian

desigualdades de género, las cuales de acuerdo a Carrasquer et al (1998) se dan,

en primer término, en la división sexual del trabajo en el interior del hogar y la familia. En segundo término, las desigualdades que las mujeres deben afrontar en el denominado «mundo público»: en la segregación ocupacional que caracteriza su situación laboral en el mercado de trabajo, en las dificultades por romper los estereotipos en el mundo de la educación, la cultura y los medios de comunicación, en la escasa presencia en el mundo de la política profesional, etc. Todo un conjunto de expresiones que dibujan lo que se ha denominado

«estructura sexuada de la vida cotidiana» (Saraceno, 1986, citado por Carrasquer et al (1998). Esa estructura que se convierte en desigual para las mujeres porque sólo valora y/o contabiliza positivamente lo que está relacionado con el mundo público y/o masculino.

**Actividades comunitarias por género para varias actividades.** Para las actividades comunitarias existe una participación del 47% de hombres y un 53% de mujeres (Gráfica 7).

**Gráfico 7.** Participación por género para varias actividades, comunidad San Pablo de Tarugo.



#### Actividades comunitarias realizadas de hombres, según edad

Se evidenció en lo que respecta a las actividades comunitarias realizadas por hombres, que ellos están presentes en

todas las actividades, los adultos son las que están más involucrados (69%), seguidas de los jóvenes (26%), niños(3%) y los ancianos (2%) para la actividad comunitaria ir a misas y cultos (de acuerdo a su religión). Gráfico 8.

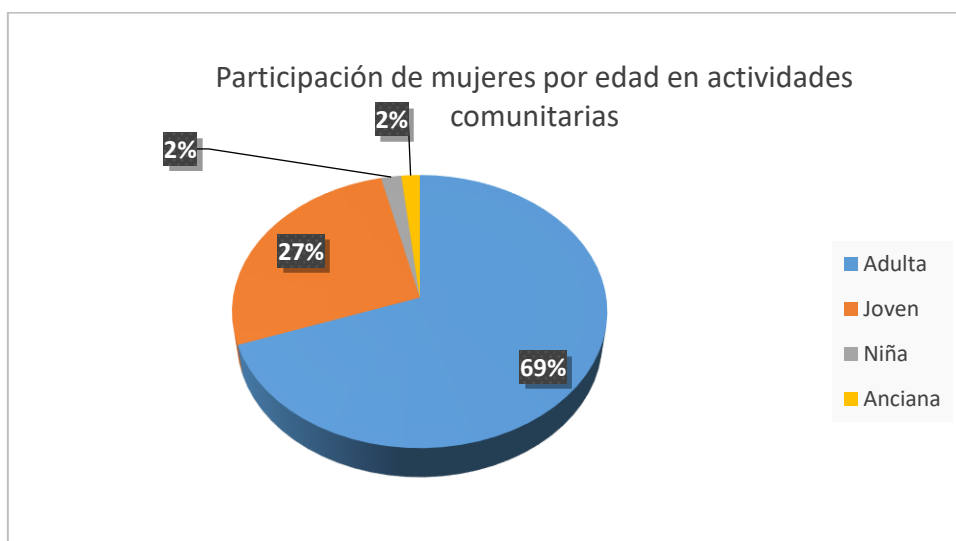
**Gráfico 8.** Participación de hombres por edad en actividades comunitarias, comunidad San Pablo de Tarugo.



**Actividades comunitarias realizadas por mujeres, según edad.** En lo que respecta a las actividades comunitarias realizadas por mujeres (Gráfico 9), ellas están presentes en todas las actividades, las adultas son las que están más

involucradas (69%), seguidas de las jóvenes (21%), niñas (2%) las ancianas (2%) se involucran en la actividad comunitaria es ir a misas y cultos (de acuerdo a su religión).

**Gráfico 9.** Participación de mujeres por edad en actividades comunitarias, comunidad San Pablo de Tarugo.



#### 4. Conclusiones

Se mostró que en la comunidad San Pablo de Tarugo, en los sistemas de producción de yuca:

- Las actividades productivas, la participación por género representa el 86,4% para hombres y 13,6% en mujeres.
- En las reproductivas o domésticas visibilizan una participación de mujeres del 58% y hombres 42%.
- Para las actividades comunitarias, existe una participación del 47% de hombres y 53% de mujeres.

Se evidencio una tendencia a reproducción de relaciones sociales tradicionales, de cultura androgénica, afectadas por cambios de procesos de desarrollo agroindustrial de yuca.

Basada en los resultados producidos se corrobora la idea defendida en esta investigación, de que la división de trabajo por género inciden en la participación en las actividades productivas, reproductivas y comunitarios alrededor de la yuca, en su fases de precosecha y cosecha en la comunidad de San Pablo de Tarugo, con

diferentes grados de participación de acuerdo a la edad y género.

#### Bibliografía

- Biermayr-Jenzano, P. (2016). Género y sistemas agroalimentarios sostenibles. Retrieved from <http://www.fao.org/3/a-i5724s.pdf>
- Caballero H.; Hernández E.; Vélez J., & Paz L. 2016. El proyecto productivo internacional Yuca-Manabí. El enfoque de género y las redes de colaboración en Ecuador. pdf. [https://www.researchgate.net/publication/320011010\\_El\\_proyecto\\_productivo\\_internacional\\_Yuca-Manabi\\_El\\_enfoque\\_de\\_genero\\_y\\_las\\_redes\\_de\\_col](https://www.researchgate.net/publication/320011010_El_proyecto_productivo_internacional_Yuca-Manabi_El_enfoque_de_genero_y_las_redes_de_col)
- Carrasquer P, Torns T., Tejero A. 1998. El trabajo reproductivo.
- Universitat Autònoma de Barcelona. Departament de Sociologia 08193 Bellaterra (Barcelona). SpainPapers 55 095-114 19/8/98 10:53.
- CEPAL (Comisión Económica para América Latina y el Caribe). 2016. Objetivos del desarrollo sostenible
- Bernal, C. 2016. Metodología de la Investigación. Cuarta edición. Colombia. 320 p.
- Biermayr-Jenzano, P. (2016). Género y sistemas agroalimentarios

- sostenibles. Retrieved from <http://www.fao.org/3/a-i5724s.pdf>
- Cárdenas F., Zambrano J., Aveiga A, Calderón J. 2018. Influencia de actividades productivas del cultivo de yuca, en la calidad ambiental del suelo. IV Jornada Iberoamericana sobre medio ambiente – Calceta, Manabí, Ecuador.
- Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), Naciones Unidas 2014. Pactos para la igualdad Hacia un futuro sostenible. 337
- CIEG. 2003. Universidad de Chile. Análisis de Género. Tomado de Módulo de Planificación de Género y Desarrollo. Diplomado en Género, y Desarrollo con especialización en los temas de Etnicidad y Planificación. Chile. comunitaria. Estudio de caso No. 1. En Género, Participación Comunitaria y Manejo de Ecosistemas y Recursos. Serie de Estudios de Caso, (1), 18.
- Deere C., Twyman J. 2014. ¿Quién toma las decisiones agrícolas? mujeres propietarias en el Ecuador. Universidad de Florida. Gainesville, FL, USA. Centro Internacional de Agricultura Tropical. Cali, Colombia. PDF. Disponible en: <http://www.scielo.org.mx/pdf/asd/v11n3/v11n3a9.pdf>
- Hinojosa, F y Cárdenas, F; Álvarez, H y Cobeña, G. 1995. Manual de la yuca. INIAP- CIID. E.E. Portoviejo. Boletín divulgativo N. 29. Quito, Ecuador. p 31-34.
- Muñoz, X; Hinojosa, F y Mendoza, M. 2017. La yuca en el Ecuador, su origen y diversidad genética. (En línea). EC. Consultado, 27 de nov. 2018. Formato PDF. Disponible en [http://www.uagraria.edu.ec/publicaciones/revistas\\_cientificas/16/058-2017.pdf](http://www.uagraria.edu.ec/publicaciones/revistas_cientificas/16/058-2017.pdf).
- Torres, G. (2004). Mujer campesina y trabajo. Su rol en la actividad productiva y reproductiva de los valles Calchaquíes 2004. Salta: Universidad Nacional de Salta.
- Zambrano, J. (2016). Evaluación de la influencia de actividades productivas del cultivo yuca, en la calidad del suelo, comunidad San Pablo de Tarugo. Tesis grado Ing Ambiental. ESPAM MFL. Disponible en <http://repositorio.espam.edu.ec/bitstream/42000/290/1/TMA91>