



## CARACTERIZACIÓN AGRO PRODUCTIVA Y DE COMERCIALIZACIÓN EN LAS COMUNIDADES TS'ACHILAS

### AGRICULTURAL AND COMMERCIALIZATION CHARACTERIZATION IN THE TS'ACHILAS COMMUNITIES

**Diana Alexandra Alava Cruz**<sup>1</sup>  
ing\_diana23@yahoo.es

**Manuel Alexander Meza Loor**<sup>2</sup>  
ing\_alexmeza27@hotmail.es

**Jorge Sifrido Vivas Cedeño**<sup>3</sup>  
j.vivas02@hotmail.es

Para citar este artículo puede utilizar el siguiente formato:

Diana Alexandra Alava Cruz, Manuel Alexander Meza Loor y Jorge Sifrido Vivas Cedeño (2018):

“Caracterización agro productiva y de comercialización en las comunidades Ts’achilas”, Revista Caribeña de Ciencias Sociales (noviembre 2018). En línea

[//www.eumed.net/rev/caribe/2018/11/caracterizacion-agro-productiva.html](http://www.eumed.net/rev/caribe/2018/11/caracterizacion-agro-productiva.html)

#### RESUMEN

La presente investigación se llevó a cabo en la provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, con el objetivo de realizar la caracterización agroproductiva y de comercialización en las comunidades Ts’achilas; para lo cual se realizó un censo agropecuario con ayuda del Instituto Superior Calazacón en las comunidades Tsáchilas: Colorados del Búa, Cóngoma, Los Naranjos, Otongo Mapalí, El Poste y Peripa excepto Chiguilpe. Los resultados del censo fueron los siguientes: El cultivo principal en las comunas Ts’achilas es el plátano; el análisis por comuna fue: el plátano, en la comuna Los Naranjos (98.41%); el orito, en la comuna Otongo Mapalí (32.61%); cacao, en Colorados del Búa (13.73%). La mayor actividad pecuaria está en Colorados del Búa con la crianza de gallinas (96.88%). Sobre mercadeo se determinó que las ventas son a través de intermediarios, sobre todo en la comuna Peripa (77.78%); en la comuna Otongo Mapalí el 17.65% exporta.

**Palabras Clave:** Tsáchilas – etnia – producción – mercadeo - ventas.

#### SUMMARY

The present investigation was carried out in the province of Santo Domingo de los Tsáchilas, with the objective of carrying out the agro-productive characterization and commercialization in the Ts'achilas communities; for which an agricultural census was carried out with the help of the

<sup>1</sup> Ing. Agropecuaria. Magister en Gestión de Proyectos. Docente Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí.

<sup>2</sup> Ing. Agropecuario. Magister en Gestión de Proyectos. Docente Instituto Tecnológico Superior Calazacón.

<sup>3</sup> Ing. Agrónomo. Magister en Nutrición vegetal. Docente Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí.

Calazacón Higher Institute in the communities: Colorados del Búa, Cóngoma, Los Naranjos, Otongo Mapalí, El Poste and Peripa except Chiguilpe. The results of the census were as follows: The main crop in the Ts'achilas communes is plantain; The analysis by commune was: The banana, in the Los Naranjos commune (98.41%); the orito, in the commune Otongo Mapalí (32.61%); Cocoa, in Colorados del Búa (13.73%). The biggest livestock activity is in Colorados del Búa with the raising of chickens (96.88%). Especially in the Peripa commune (77.78%); In the Otongo Mapalí commune, 17.65% exports.

**Keywords:** Tsáchilas – ethnicity – production – marketing - sales.

## INTRODUCCIÓN

Datos recabados de la Gobernación Tsáchila (2018), existen 7 000 hectáreas, ubicadas en las siete comunas, están dedicadas a la producción agrícola. Actualmente, técnicos del Ministerio de Agricultura realizan talleres prácticos sobre la fertilización y el control de plagas en los cultivos.

Según información recabada la agricultura es la principal actividad económica de las siete comunas de la nacionalidad Tsáchila. El 60% de la población, que corresponde a unos 2000 Tsáchilas, se dedican a la producción de plátano, yuca, orito, cacao, caña de azúcar y frutas tropicales. (Revista Líderes, 2018)

Los datos mencionados anteriormente son generalizaciones, por ello es importante la realización de un censo que permita realizar una correcta caracterización de las unidades agroproductivas por cada comunidad Tsáchila.

El presente proyecto se alinearé al cumplimiento del objetivo 8 estipulado en el Plan Nacional para el Buen Vivir que es: Afirmar y fortalecer la identidad nacional, las identidades diversas, la plurinacionalidad y la interculturalidad. Se respalda con el cumplimiento del siguiente artículo del Capítulo Cuarto de la Constitución del Ecuador “Derechos de las comunidades, pueblos y nacionalidades”:

## 1. DESARROLLO

Para el desarrollo del proyecto se ejecutaron las siguientes fases:

**FASE 1.** Obtención de la Información: Recolección de información primaria, para lo cual fue necesario vincular al Instituto Superior Calazacón, mismo que facilitó la movilización de estudiantes a los que se les capacitó para que apliquen el censo respectivo en campo; y secundaria por medio de entrevista (Gobernador Tsáchila), y demás bibliografías.



**Figura 1.** Comunidades Tsáchilas de la provincia Santo Domingo de los Tsáchilas.  
**Fuente:** (El Comercio, 2015).

**FASE 2.** Análisis de la información: Se obtuvo por medio del análisis estadístico con el software SPSS.

**FASE 3:** Interpretación de la información: Una vez obtenida la información del software SPSS, se interpretó los resultados por comunidad Tsáchila.

## 2. METODOLOGÍA

En la investigación se utilizó un diseño concluyente descriptivo transversal, mismo que tuvo una fase exploratoria, en la que se determinó cual es la situación actual de las unidades agroproductivas y la comercialización en las comunas Tsáchilas, utilizando para esto información tanto del Ministerio de Ganadería y Agricultura como el Plan de vida de la Nacionalidad Tsáchila.

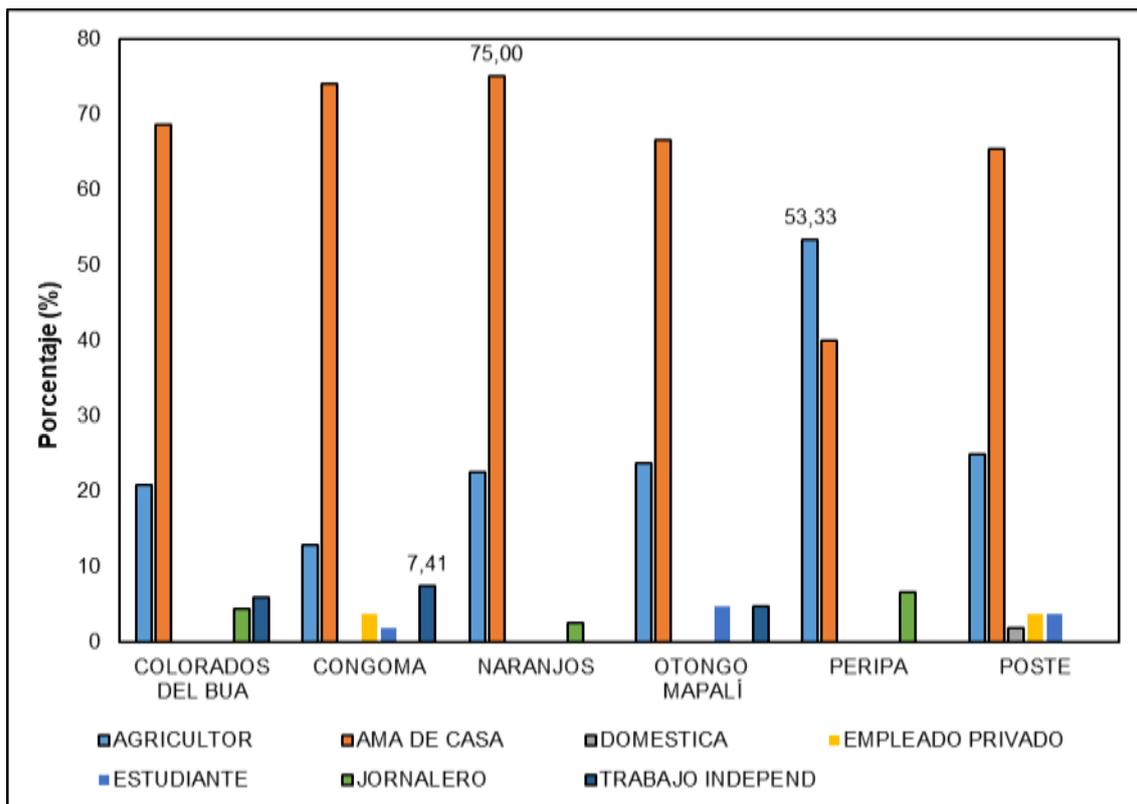
Se elaboró una modelo de censo dirigida a los habitantes de las Comunas Tsáchilas excluyendo la comuna Chiguilpe en el Cantón Santo Domingo; los resultados del censo nos darán pautas sobre el comportamiento agrícola, pecuario y de comercialización en cada una de ellas, para en lo posterior poder planear o implementar proyectos dirigidos a mejorar su situación actual.

## 3. RESULTADOS

### 3.1 Variable Ocupación

El resultado de variable ocupación en la figura 2, señala que la ocupación de agricultor con mayor porcentaje está en la Comuna Peripa con el 53.33%, El Poste con 25% y Los Naranjos con 22.50%.

En la ocupación ama de casa está en la comuna Naranjos con el 75.00%; la comuna El Poste es la única que tiene un 1.92% en la ocupación de doméstica; en la ocupación empleado privado las comunas que tienen un mínimo porcentaje son con el 3.85% y 3.70% respectivamente; en la ocupación estudiante la comuna que tiene el mayor porcentaje es Otongo Mapalí con el 4.76%; como jornalero los encuestados manifestaron que tiene la comuna que tiene el mayor porcentaje es Peripa con el 6.67%; los encuestados señalan que en la ocupación trabajo independiente la comuna que tiene el mayor porcentaje es Cóngoma con el 7.41%.

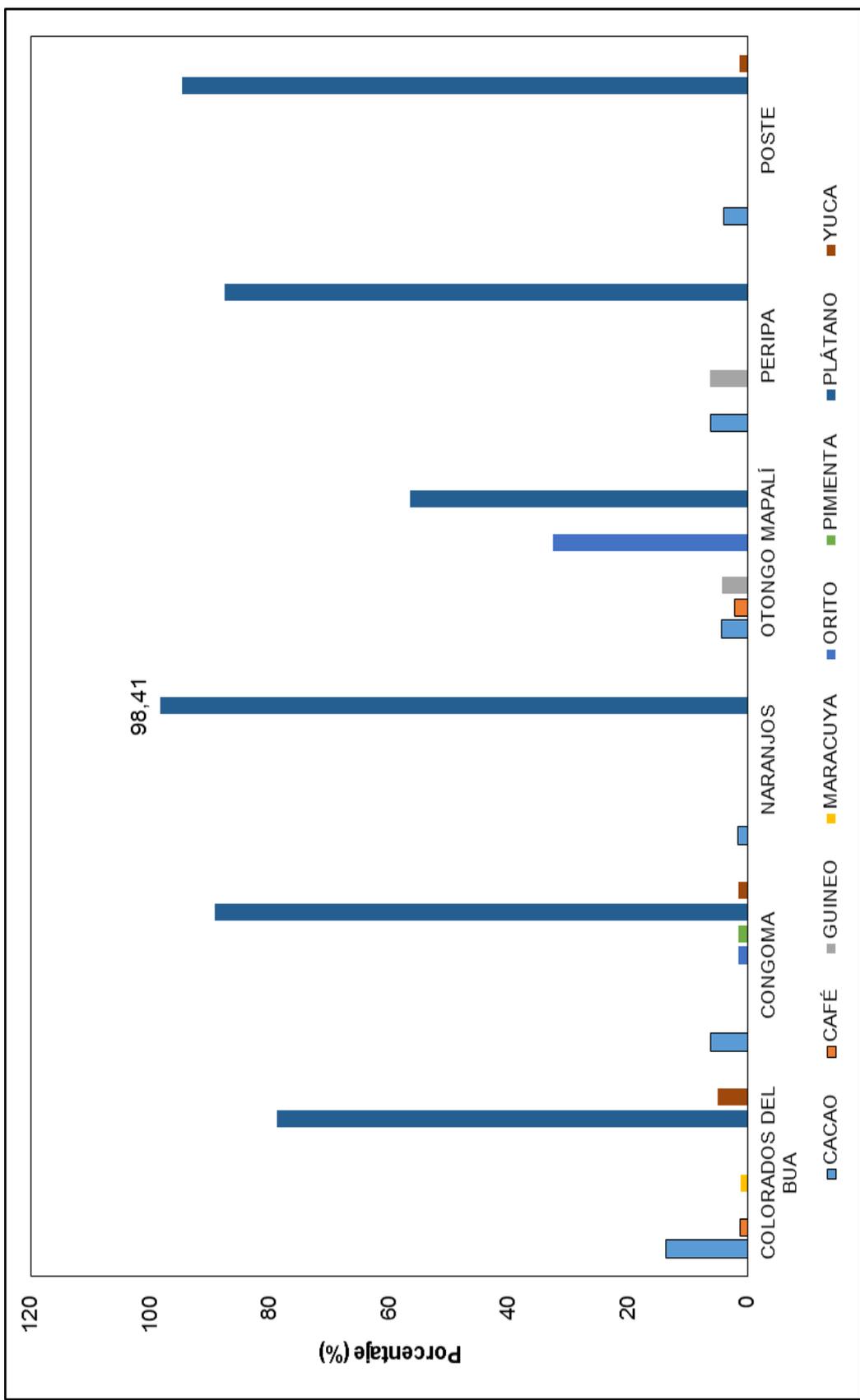


**Figura 2.** Cultivo principal, del censo realizado en las comunidades Tsáchilas, Provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, 2017.

**Fuente:** Investigación de campo.

### 3.2 Cultivo principal

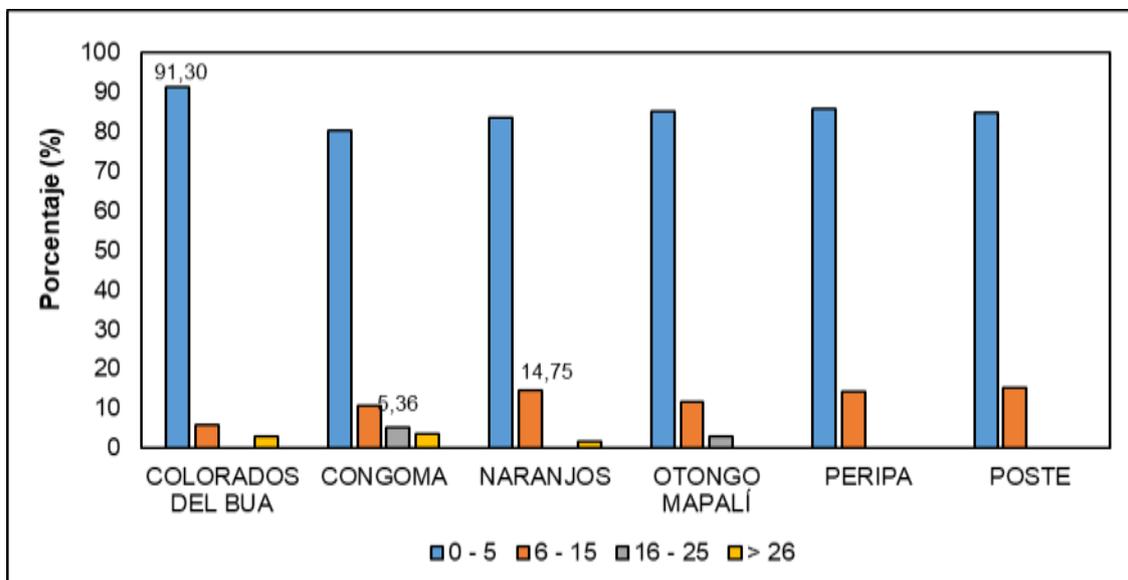
Analizando resultados de la variable cultivo principal en la figura 3 se observa que el cultivo predominante en las comunas es el plátano; la comuna los Naranjos tiene el primer lugar con el 98.41% en el cultivo plátano; en el cultivo de orito, la comuna que tiene más cultivo es Otongo Mapalí con el 32.61%; el primer lugar en el cultivo de cacao lo obtiene Colorados del Búa con el 13.73%; otro cultivo como guineo, se aprecia en la comuna Peripa con el 6.25%; el cultivo de yuca se encuentra distribuido en un 5% en la comuna Colorados del Búa.



**Figura 3.** Cultivo principal, del censo o realizado en las comunidades Tsáchilas, Provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, 2017. **Fuente:** Investigación de campo.

### 3.1.1 Número de hectáreas del cultivo principal

Los datos estadísticos reportados del número de hectáreas del cultivo principal por comuna demuestran que Colorados del Búa tiene el primer lugar con el porcentaje del 91.3% de hectáreas entre 0-5 ha.; La comuna El Poste obtiene el primer lugar con el 15.22% de hectáreas entre 6-15 ha<sup>-1</sup> de cultivo principal. (Figura 4).

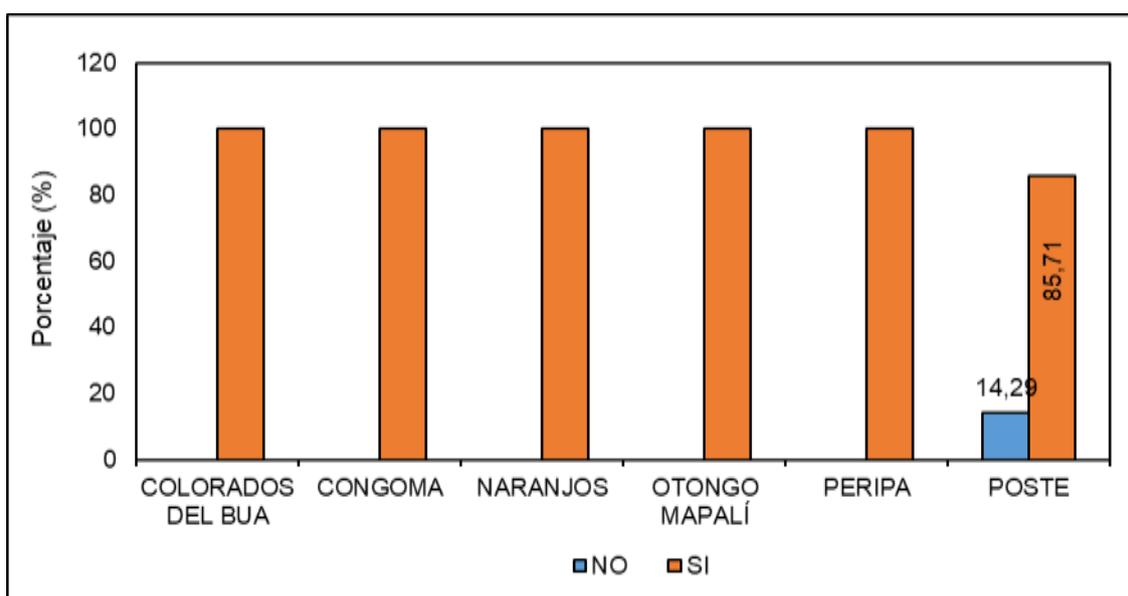


**Figura 4.** Número de hectáreas del cultivo principal, del censo realizado en las comunidades Tsáchilas, Provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, 2017.

*Fuente:* Investigación de campo.

### 3.1.2 Asociación del cultivo principal

Luego de reportar la estadística descriptiva de la variable asociación del cultivo principal, se determinó que el 100% de los encuestados del Colorados del Búa, Congoma, Naranjos, Otongo Mapalí y Peripa poseen su cultivo asociado; La comuna El Poste posee un 85.71% su cultivo asociado y un 14.29% no asociado (Figura 5).

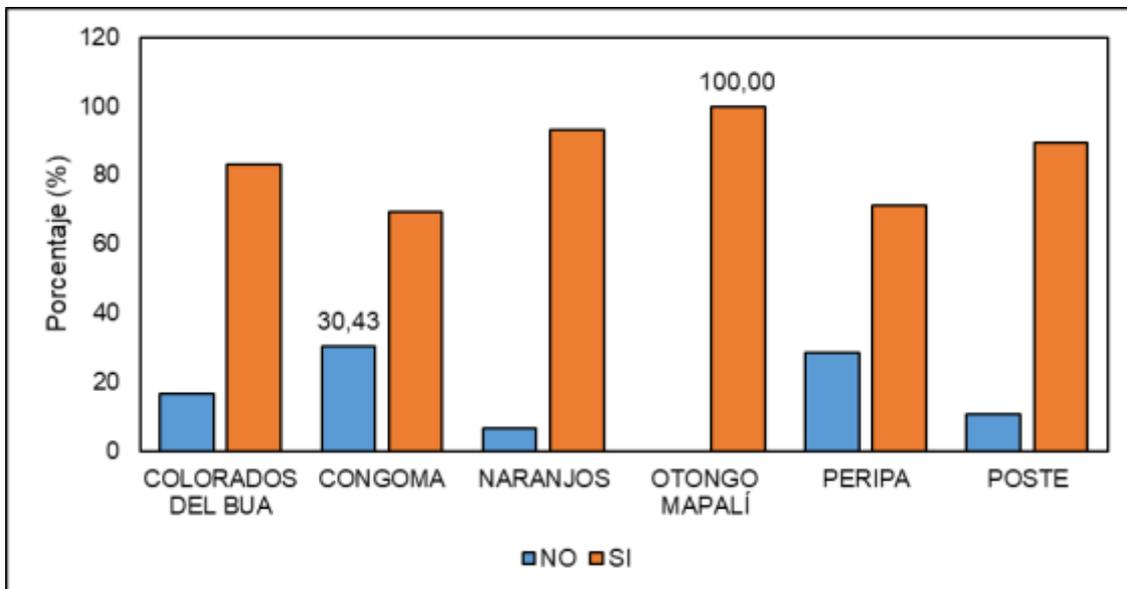


**Figura 5.** Asociación del cultivo principal, del censo realizado en las comunidades Tsáchilas, Provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, 2017.

*Fuente:* Investigación de campo.

### 3.1.3 Cultivo principal en producción

Analizando resultado de la variable cultivo en producción se observa en que la comunidad Otongo Mapalí, tiene el 100%; La comuna el Cóngoma tiene el primer puesto en cultivos que no están produciendo con el 30.43% (Figura 6).

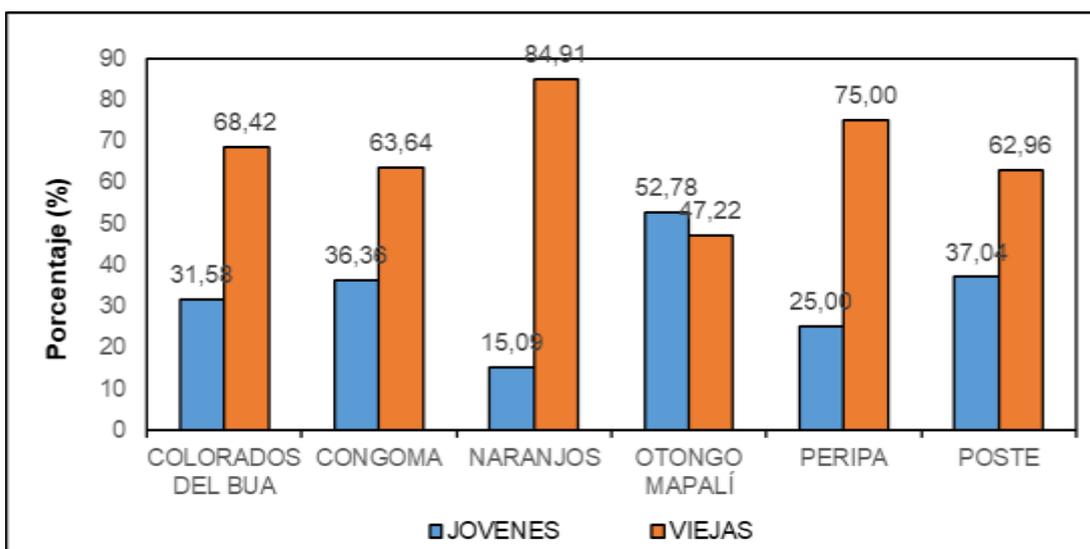


**Figura 6.** Cultivo en producción (%), del censo realizado en las comunidades Tsáchilas, Provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, 2017.

*Fuente:* Investigación de campo.

### 3.1.4 Tipo de planta

El reporte del tipo de planta haciendo referencia al estado fenológico del cultivo se reporta en la figura 7 en la cual se demuestra que el 67.5% de las mismas son viejas, el 32.5% son cultivos jóvenes. Parámetro que permitirá determinar la cantidad de plantas a reponer, o que necesiten de mantenimiento.



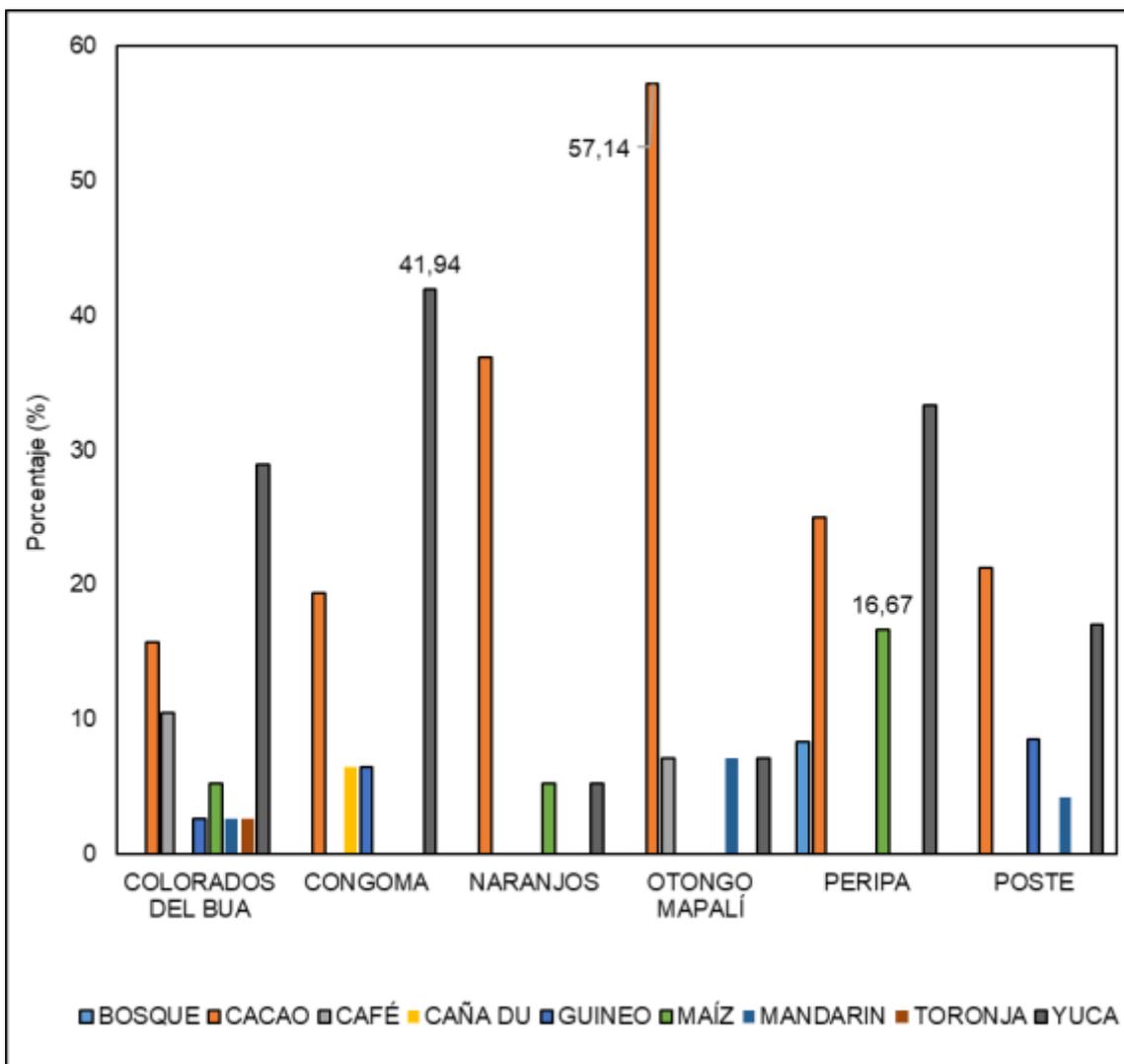
**Figura 7.** Tipo de planta, del censo realizado en las comunidades Tsáchilas, Provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, 2017.

**Fuente:** Investigación de campo.

### 3.2 Cultivo secundario

Analizando resultados de las variables cultivo secundario del primer lugar lo ocupa la comuna Otongo Mapalí con el 57.14% con el cultivo de cacao; con el cultivo de yuca, la comuna que obtiene el primer lugar es el Cóngoma con el 41.94%; como cultivo secundario la pimienta la encontramos en primer lugar en la comuna Los Naranjos.

El orito ocupa el primer lugar como cultivo secundario en la comuna Otongo Mapalí con el 21.43%; la comuna que tiene el mayor porcentaje en el cultivo de naranja es El Poste con el 14.89% (Figura 8).

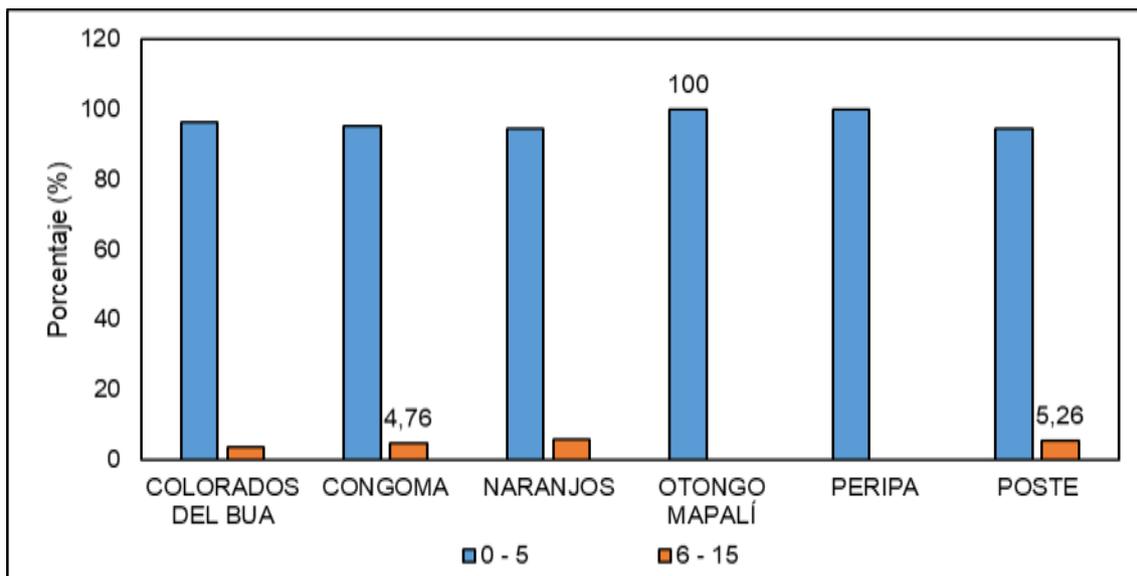


**Figura 8.** Cultivo secundario, del censo realizado en las comunidades Tsáchilas, Provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, 2017.

**Fuente:** Investigación de campo.

#### 3.2.1 Número de hectáreas del Cultivo secundario

El reporte de la variable número de hectáreas de entre 0-5 del cultivo secundario se indica en la figura 9, en la cual se demuestra que la comuna Otongo Mapalí y Peripa poseen el primer lugar con el 100%, el primer lugar con el número de ha<sup>-1</sup> entre 6 a 15 lo ocupa la comuna los Naranjos

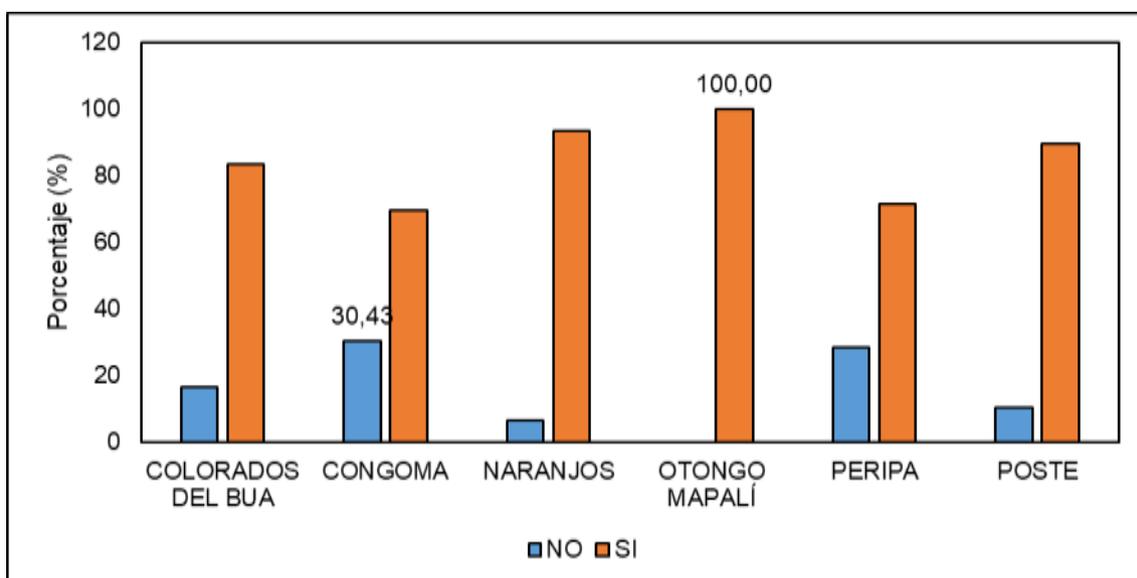


**Figura 9.** Número de hectáreas del cultivo secundario, del censo realizado en las comunidades Tsáchilas, Provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, 2017.

*Fuente:* Investigación de campo.

### 3.2.2 Estado de producción del cultivo secundario

Analizando resultados de la variable estado de producción del cultivo secundario se observa que la comuna Otongo Mapalí tiene el primer lugar con el 100% en cultivos que si están en producción; La comuna que no tiene su cultivo secundario en producción en mayor porcentaje es la comuna el Congoma con el 30.43% (Figura 10).



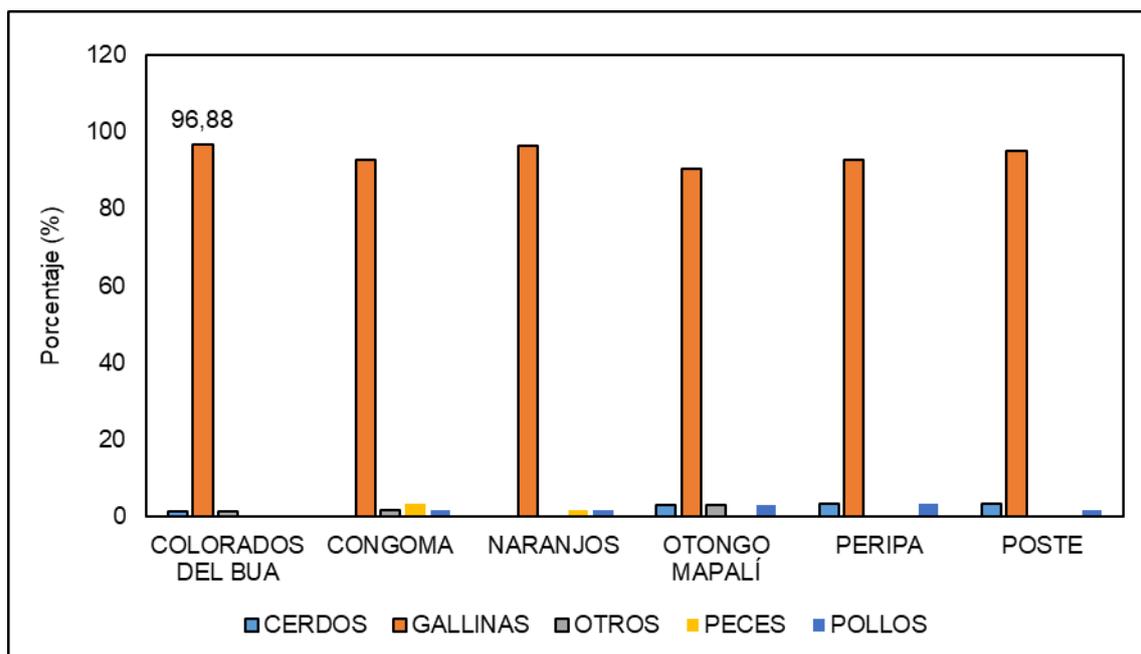
**Figura 10.** Estado de producción del cultivo secundario, del censo realizado en las comunidades Tsáchilas, Provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, 2017.

*Fuente:* Investigación de campo.

### 3.3 Actividad Pecuaria

En la figura 11 señalan que la mayor actividad pecuaria en la crianza de animales lo tiene la comuna Colorados del Búa en la crianza de gallinas con el 96.88%; en la crianza de

cerdos, peces y pollos el primer lugar lo ocupan las comunas Peripa, Congoma, Otongo Mapalí con el 3.23% respectivamente.

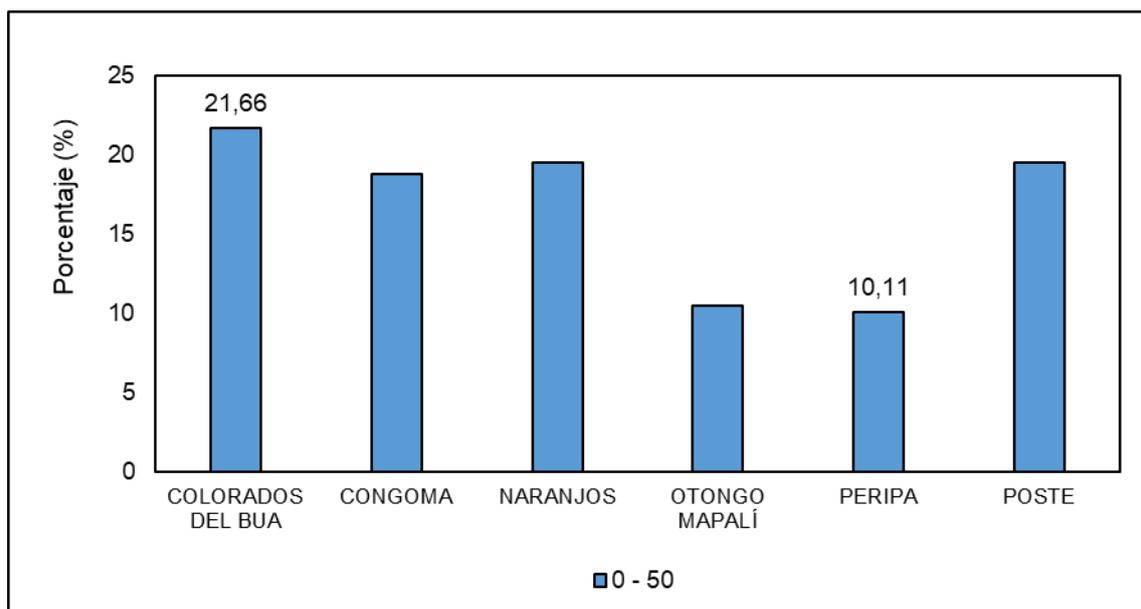


**Figura 11.** Actividad pecuaria (%), del censo realizado en las comunidades Tsáchilas, Provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, 2017.

**Fuente:** Investigación de campo.

### 3.3.1 Cantidad de animales

La figura 12, señalan los encuestados que entre las comunidades tienen entre 0 y 50 animales, cuyo primer lugar lo ocupa Los Colorados del Búa teniendo el 21.66%, seguido de la comunidad el Poste y Naranjos con el 19.49% respectivamente, en tercer puesto se ubica la comunidad Cóngoma con el 18.77%, el cuarto lugar se encuentra la comuna Otongo Mapalí con el 10.47%, el quinto y último puesto tenemos a la comuna Peripa con 10.11%.

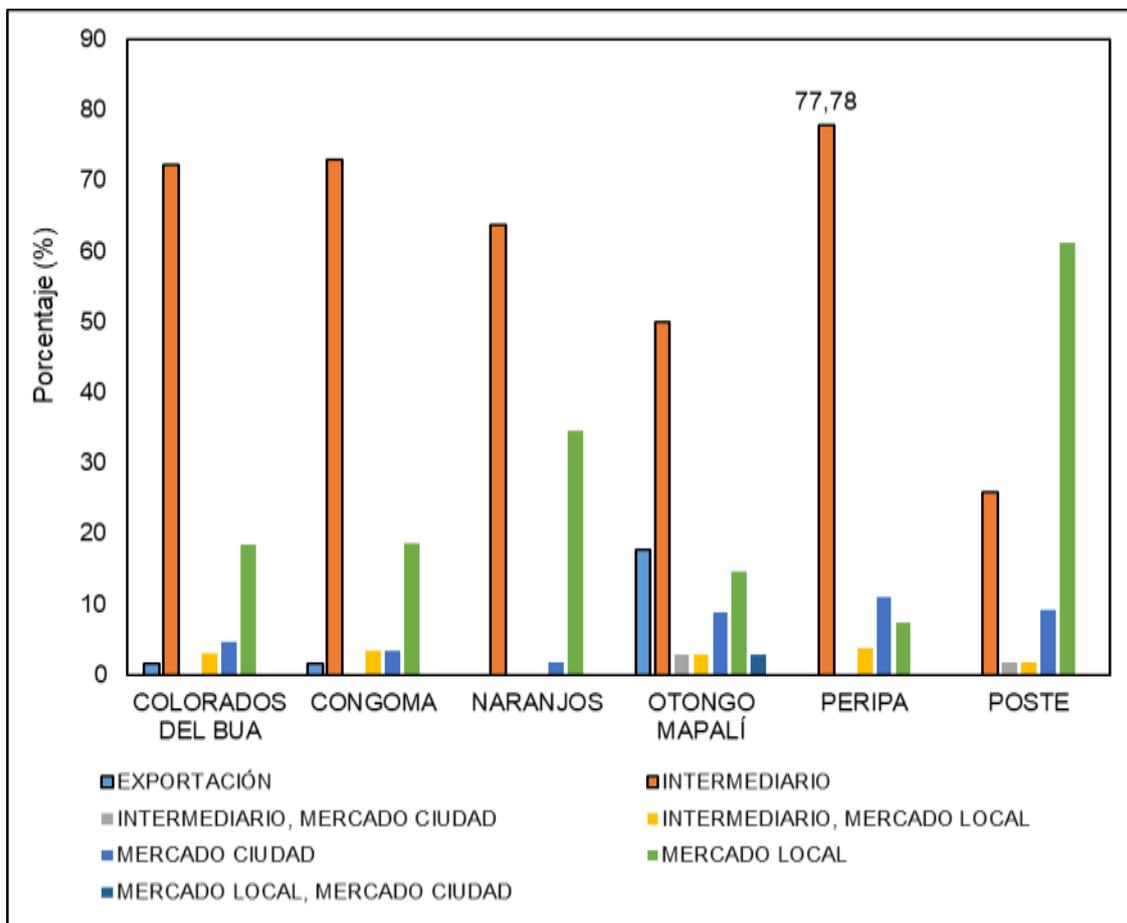


**Figura 12.** Cantidad de animales (%), del censo realizado en las comunidades Tsáchilas, Provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, 2017.

**Fuente:** Investigación de campo.

### 3.4 Mercadeo del cultivo principal

Los datos estadísticos reportados del mercado que poseen las comunas Tsáchilas son las ventas a través de intermediarios en un 77.78% ocupando el primer puesto la comuna Peripa; la comuna que obtiene el primer lugar en ventas al mercado local con el 34.55% son los Naranjos; un grupo de encuestados de la comuna Otongo Mapalí señala que exporta en un 17.65%; las ventas de los productos en el mercado de la ciudad obtenido el primer puesto se da en la comuna Peripa con el 11.11% (Figura 13).

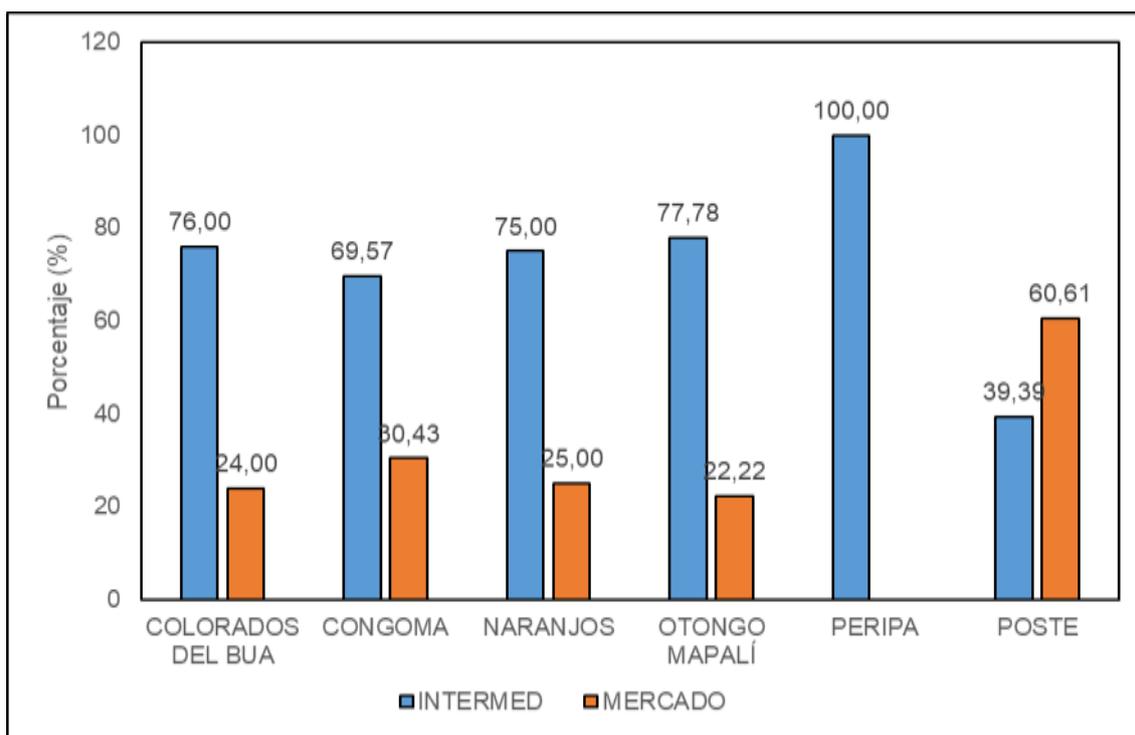


**Figura 13.** Mercadeo del cultivo principal, del censo realizado en las comunidades Tsáchilas, Provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, 2017.

*Fuente:* Investigación de campo.

#### 3.4.1 Mercadeo del cultivo secundario

Los datos estadísticos reportados del mercado que poseen las comunas Tsáchilas son las ventas a través de intermediarios en un 77.78% ocupando el primer puesto la comuna Peripa; la comuna que obtiene el primer lugar en ventas al mercado local con el 34.55% son los Naranjos; un grupo de encuestados de la comuna Otongo Mapalí señala que exporta en un 17.65%; las ventas de los productos en el mercado de la ciudad obtenido el primer puesto se da en la comuna Peripa con el 11.11% (Figura 14).

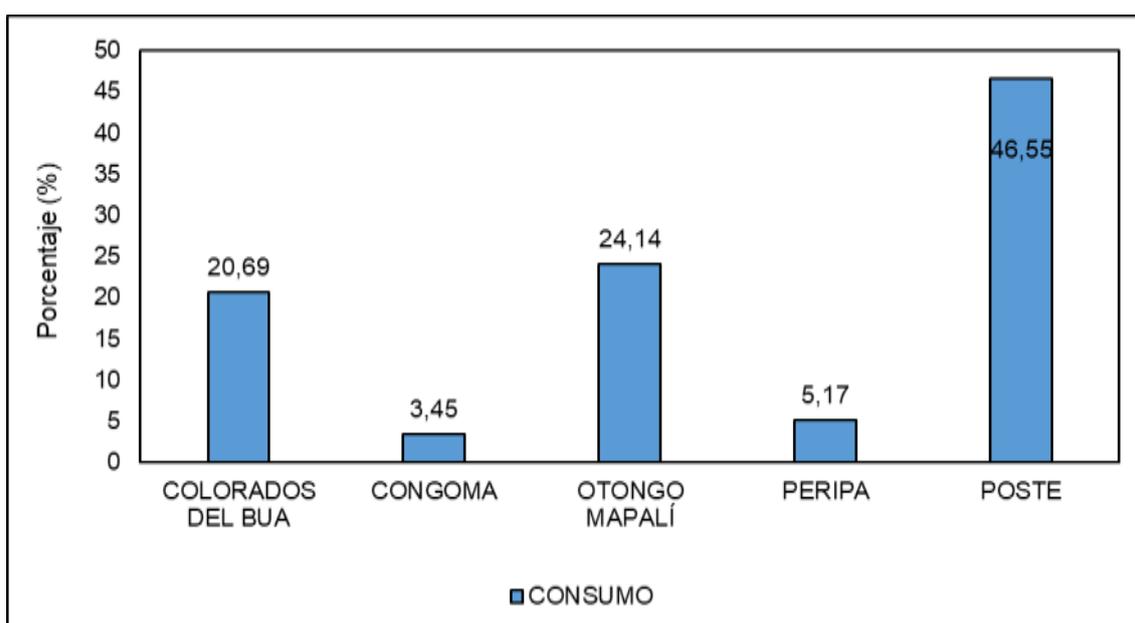


**Figura 14.** Mercadeo del cultivo secundario, del censo realizado en las comunidades Tsáchilas, Provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, 2017.

*Fuente:* Investigación de campo.

### 3.4.2 Mercadeo de la producción pecuaria

La comunidad que consume mayormente sus productos a nivel interno en la figura 15 indican, en un 46,55% es el Poste y la que consume sus productos en menor cantidad es la comuna el Congoma en un 3,45%.

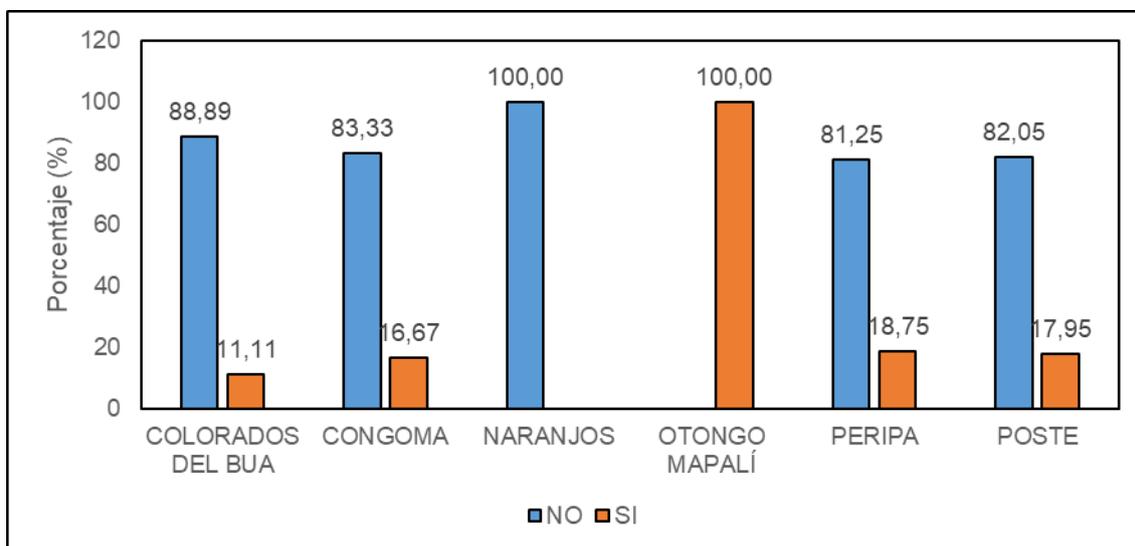


**Figura 15.** Mercadeo de la producción pecuaria, del censo realizado en las comunidades Tsáchilas, Provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, 2017.

*Fuente:* Investigación de campo.

### 3.4.3 Disponibilidad de maquinaria agroindustrial

Los comuneros de los Naranjos (Figura 16), manifiestan que no disponen de maquinaria agroindustrial en un 100% y el otro 100% señala que si dispone de maquinaria agroindustrial como es la comuna Otongo Mapalí.

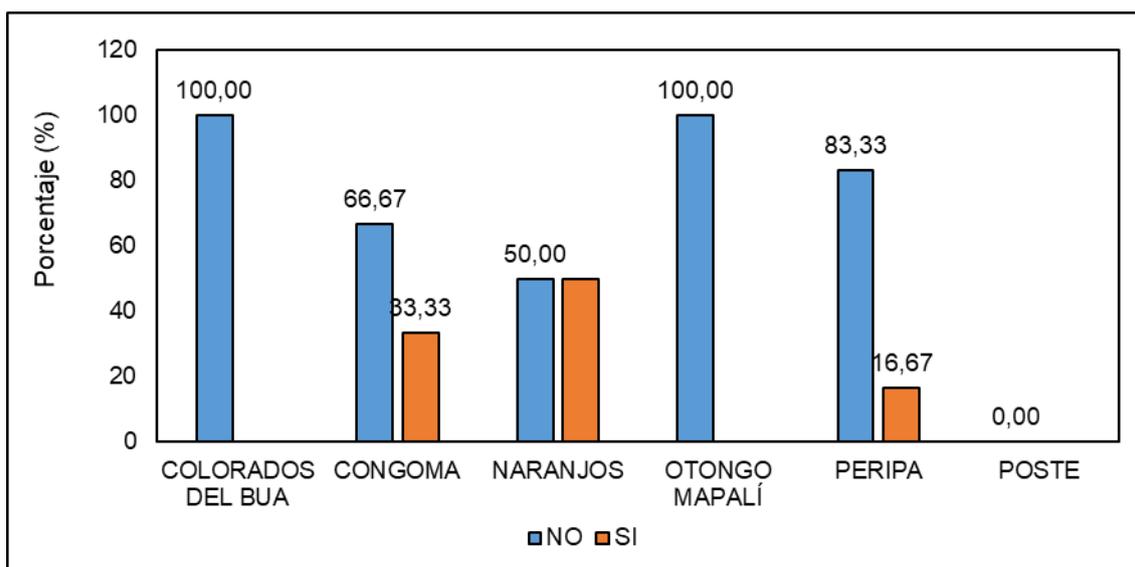


**Figura 16.** Disponibilidad de maquinaria agroindustrial, del censo realizado en las comunidades Tsáchilas, Provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, 2017.

*Fuente:* Investigación de campo.

### 3.4.2 Procesamiento de alimentos

El 100% de los comuneros encuestados de Colorados del Búa y Otongo Mapalí (Figura 17), manifiestan que no procesan algún tipo de alimento dentro de la comunidad Tsáchila, pero un grupo de encuestados de la comunidad los Naranjos expresa que si procesa algún tipo de alimento en un 50%.

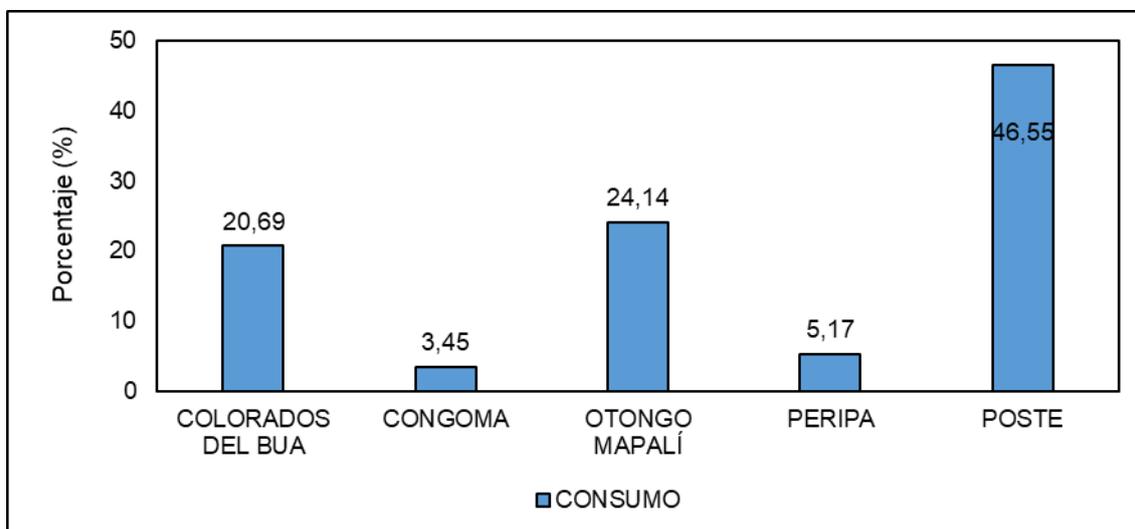


**Figura 17.** Procesamiento de algún alimento, del censo realizado en las comunidades Tsáchilas, Provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, 2017.

*Fuente:* Investigación de campo.

### 3.4.2 Destino del producto

La comunidad que consume mayormente sus productos a nivel interno en la figura 18 indican, en un 46.55% es el Poste y la que consume sus productos en menor cantidad es la comuna el Cógoma en un 3.45%.

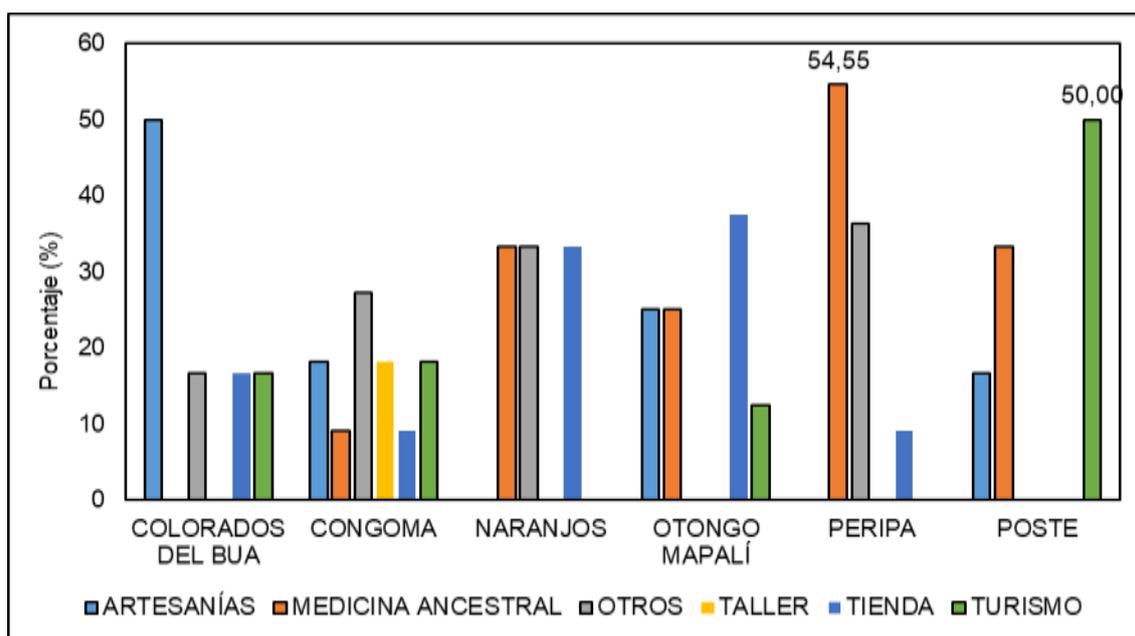


**Figura 18.** Destino del producto (%) del censo realizado en las comunidades Tsáchilas, Provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, 2017.

**Fuente:** Investigación de campo.

### 3.5 Otros ingresos

En la figura 19, la comuna que tiene el 50% en su mayor ocupación en artesanías y turismo entre comunidades, es la de Colorados de Búa y El Poste respectivamente; referente a medicina ancestral la comuna que ocupa el primer lugar es Peripa con el 54.55%; en otros tipos de ocupación la comuna que tiene el primer puesto es Peripa con el 36.36%.



**Figura 19.** Otros ingresos en las comunidades Tsáchilas, Provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas, 2017.

**Fuente:** Investigación de campo.

## CONCLUSIONES

De acuerdo a los objetivos planteados y resultados obtenidos son los siguientes:

- El cultivo principal predominante en las comunas Ts'achilas es el plátano. El análisis por comuna determina que el cultivo principal es: el plátano, en la comuna Los Naranjos (98.41%); el orito, en la comuna Otongo Mapalí (32.61%); cacao, en Colorados del Búa (13.73%); otro cultivo como guineo, en Peripa (6.25%) y yuca (5%) en Colorados del Búa.
- El cultivo secundario predominante en las comunas Ts'achilas es cacao. Analizando los resultados por comunas se determinó que: es el cacao, en Otongo Mapalí (57.14%); la yuca, en El Congoma (41.94%); la pimienta, en Los Naranjos; el orito, en Otongo Mapalí; la naranja en El Poste (14.89%).
- La mayor actividad pecuaria en la crianza de animales lo tiene la comuna Colorados del Búa en la crianza de gallinas con el 96.88%; en la crianza de cerdos, peces y pollos el primer lugar lo ocupan las comunas Peripa, Congoma, Otongo Mapalí con el 3.23% respectivamente.
- Los datos estadísticos reportados sobre mercadeo determinan que las ventas son a través de intermediarios, sobre todo en la comuna Peripa (77.78%); al mercado local con el 34.55% en Los Naranjos. En la comuna Otongo Mapalí el 17.65% exporta. A nivel nacional, la ciudad que adquiere mayormente sus productos es Quito.
- En la comunidad los Naranjos expresa que si procesa algún tipo de alimento en un 50%, para la venta. La comunidad que consume mayormente sus productos a nivel interno es el Poste con un 46.55%.
- En las comunidades Colorados de Búa y El Poste, el 50% de sus habitantes tiene como ocupación la elaboración de artesanías y las actividades de turismo.

**BIBLIOGRAFÍA**

- El Comercio. (2 de agosto de 2015). *El bosque de los Tsachilas*. Obtenido de <http://especiales.elcomercio.com/planeta-ideas/planeta/planeta-2-de-agosto-del-2015/bosque-botica-tsachila-remedio>
- Revista Líderes. (4 de junio de 2018). *La agricultura es el sustento del tsáchila*. Obtenido de <https://www.revistalideres.ec/lideres/agricultura-sustento-tsachila-platano-cosecha.html>
- Sánchez, R. (Enero de 2009). Diagnóstico y Recomendación de Políticas Técnicas Ambientales para el consejo Provincial de Santo Domingo de los Tsáchilas. Recuperado el 24 de Abril de 2015, de <http://bibdigital.epn.edu.ec/bitstream/15000/1148/1/CD-2623.pdf>
- Torres, H. (2 de Febrero de 2011). Comuna Chigüilpe. Recuperado el 12 de Abril de 2015, de <http://tsachila.blogspot.com/2011/02/comuna-chiguilpe.html>
- Tsáchila, G. (10 de marzo de 2018). Producción agropecuaria de las comunidades. (M. M. Loor, Entrevistador)