



usos agropecuarios tradicionales más bien la parroquia produce en chacras y cría animales menores como pollos y patos en pequeñas cantidades.

**TABLA 40. MATRIZ SINTESIS DE LA ACTIVIDAD AGROPECUARIA EN LA PARROQUIA RÍO TIGRE**

<b>ACTIVIDAD AGROPECUARIA</b>	12,20 ha cultivadas de plátano; 20,30 ha cultivadas de yuca; 32,50 ha cultivadas en el sistema de chacra en relación a estos dos productos que consumen para la dieta diaria.
	100% del territorio tiene la forma de tierras comunitarias.
	25,63% PEA parroquial masculina; 18,52% PEA parroquial es femenina;
	42,86% de la PEA agrícola es masculina; 57,14% agrícola es femenina

*Fuente VII CENSO DE POBLACION Y VI DE VIVIENDA, INEC 2010  
Elaborado por: Equipo de Consultoría Ing. Eduardo Vinuesa, 2019*

#### 2.4.4.5. USO DE SUELO Y CONFLICTOS DE USO AGRARIO

El uso de suelo para áreas agropecuarias es de apenas un 0,08% que son las zonas dedicadas a chacras, existiendo un mínimo impacto de deforestación para áreas dedicadas a agricultura, más bien existe conservación en un 94,91% de su territorio en bosques, las nacionalidades Kiwcha, Sápara, Shiwiar y Achaur se benefician del programa socio bosque y recibe regalías económicas.

Es imprescindible la conservación de estos territorios por cuanto constituyen la base de supervivencia de los asentamientos poblados en cuanto a alimentación y medicina.

En cuanto al Sistema Americano de la USDA-LCC desarrollado por Klingebiel y Montgomery (1961), determina al uso agrícola reservado para las mejores tierras, dándose especial importancia a los riesgos de erosión y a la necesidad de conservar la potencialidad del suelo. Este sistema de evaluación es típicamente cualitativo y jerárquico pues considera al más alto nivel ocho clases de capacidad sobre la base de usos alternativos. Cada una de las ocho clases se define por el grado de limitación de los criterios diagnósticos, en donde conforme aumentan las limitaciones disminuyen las opciones de uso, quedando las cuatro



primeras clases (I a IV) reservadas para los usos agrícolas y los cuatro restantes (V a VIII) para las no agrícolas tales como bosques, pastos, espacios protegidos, etc.

**TABLA 41. CATEGORÍAS DE USO DE SUELO TIERRAS ADECUADAS PARA CULTIVOS Y OTROS**

Tierras adecuadas para cultivos y otros	
Clase I	Tierras con muy ligeras limitaciones
Clase II	Tierras con algunas limitaciones
Clase III	Tierras con severas limitaciones
Clase IV	Tierras con muy severas limitaciones

**TABLA 42. CATEGORÍAS DE USO DE SUELO TIERRAS DE USO LIMITADO O NO ADECUADO PARA CULTIVOS**

Tierras adecuadas para cultivos y otros	
Clase V	Tierras para pastos o bosques
Clase VI	Tierras con limitaciones ligeras para pastos y bosques
Clase VII	Tierras con severas limitaciones para pastos y bosques
Clase VIII	Tierras con muy severas limitaciones para cualquier uso

#### 2.4.4.6. Otras actividades económicas de la parroquia

##### a) Actividad Forestal

La actividad forestal de Río Tigre como actividad económica, es nula, la extracción de madera ha sido para obras de infraestructura educativa y comunitaria como son escuelas, infraestructura de salud, canoas, casas, puentes y otras actividades que se requiera.

La presencia de las especies madereras es única y de gran variedad en todo el territorio, las áreas explotadas son mínimas, también existe riqueza de plantas de ayuda medicinal ancestral, artesanías y alimenticia.



ING. EDUARDO VINUEZA



Una especie forestal que es recogida en el bosque es la chambira, una fibra proveniente de una palma propia de la zona, es abundante y sirve para realizar trabajos de artesanía, cuya venta constituye un medio de sustento económico.

Existen también especies, cuyos frutos silvestres sirven de alimento a los habitantes como el caso de la Ungurahua y el morete.

Con la normativa<sup>6</sup> legal vigente y la Gobernanza Forestal mediante los programas de preservación y conservación que maneja el Ministerio de Ambiente, poco a poco se está concientizando a los pobladores de la parroquia de los beneficios de la conservación del bosque, para propender la reproducción de animales de la zona para la caza, presencia de frutos silvestres en la naturaleza y peces en los ríos.

Las Asociaciones (Pavacachi-Valle Hermoso-Nina Amarun. Kawsak Sacha, Nacionalidad Shiwiar, Nacionalidad Sapara que se encuentran en la parroquia están insertadas en el programa de socio bosque del Ministerio de Ambiente, cuyos fondos son distribuidos en las comunidades para obra social.

### **b) Especies Menores**

La crianza de especies menores, como son las aves es una actividad de costumbre en las comunidades de la parroquia Río Tigre, cada familia por lo menos cuenta con unas 10 aves como mínimo, la crianza es de pollos y gallinas; también existe crianza de patos en menor número.

Es importante estimular la creación de zocriaderos con animales de la zona, para sustento alimenticio y como fundamento de proteger la diversidad faunística existente y que poco a poco está desapareciendo.

### **c) Actividad Piscícola**

---

<sup>6</sup> Normas de Regenia Forestal , Ministerio de Ambiente del Ecuador



ING. EDUARDO VINUEZA



Se basa en la pesca diaria en los ríos y esteros circundantes a los asentamientos humanos, se lo hace a través de arpones, trampas, y barbasco; con la injerencia externa actualmente se pesca con anzuelos.

Los pobladores están remplazando el uso del barbasco por el uso de redes. En las lagunas y los remansos de los ríos colocan una red fija hacia el medio y la dejan toda la noche, en las partes poco profundas de los ríos lanzan la red desde la orilla y la sujetan por un extremo con sus manos, mediante movimientos lentos dirigidos a la orilla arrastrando la red.

En las lagunas estacionales se introducen tres o más personas que mantienen la red tensa, entonces se mueven desde un extremo al otro de la laguna para acorralar a los peces.

Por otro lado, también se está haciendo muy popular entre los habitantes la pesca con anzuelo, usando como cebo generalmente lombriz, o chontacuro, huevo de charapa.

Generalmente salen a pescar una o dos veces a la semana, y, dependiendo de la abundancia de peces, la pesca puede durar uno o dos días. Al igual que ocurre con la caza, si está cerca la celebración de una fiesta en la población y van a venir invitados de otras poblaciones, las expediciones de pesca pueden durar varios días.

Los peces más consumidos por los habitantes de las comunidades son: Bocachico (*Prochilodus magdalenae*), zábalo (*Prochilodus lineatus*), y otras especies más.

#### **2.4.5. ACTIVIDADES TURÍSTICAS**

La gestión de los dirigentes de las nacionalidades conjuntamente con las comunidades ha permitido emprender ciertos proyectos de turismo comunitario, prueba de ello son las comunidades de Juyuintsa y Tangunsa de nacionalidad Shiwiar disponen de infraestructura comunitaria de hospedaje; otras comunidades que participan son de Valle Hermoso, Nina Amarun Victoria, Pavacachi y Jatun Playa de la nacionalidad Kichwa, en este emprendimiento han participado voluntarios extranjeros. Desde hace 15 años atrás trabajan en este proyecto; ofrecen la posibilidad de viajes organizados para conocer ecosistemas



ING. EDUARDO VINUEZA



con vegetación y fauna abundantes y diversos, además de poder participar de la convivencia diaria de sus actividades.

La publicidad y promoción del Lodge de Pavacachi lo realizan a través de alianzas estratégicas con organismos nacionales como la Cámara de Turismo Comunitario del Ecuador, que apoya diversos proyectos comunitarios a nivel nacional.

Su acceso es solo vía aérea, en este lugar podrá conocer lagunas, saladeros, extensas playas de arena, bosques con árboles gigantes (ceiba), realiza caminatas por la selva, aprender sobre las plantas medicinales de la selva, relajarse en la soledad de los paisajes selváticos, pescar pirañas y compartir la vida de una comunidad.

Los atractivos de la parroquia están geo referenciados y su localización se observa en el mapa turístico de atractivos turísticos de la Provincia de Pastaza.

#### **2.4.5.1. Potencialidades turísticas**

Todos los asentamientos humanos de la Parroquia Río Tigre tienen potencialidades turísticas, por la presencia de un entorno natural único en el mundo con presencia de flora y fauna exuberante pero el verdadero potencial turístico está en las formas de vida tradicionales que poco a poco están desapareciendo.