

**UNIVERSIDAD RICARDO PALMA**

**FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO**

**CARRERA DE ARQUITECTURA**



**TESIS PARA OPTAR  
EL TITULO PROFESIONAL DE ARQUITECTO**

**“ALBERGUE TURISTICO EN LA COMUNIDAD NATIVA  
SAN FRANCISCO – YARINACOCHA”**

Autor:           Bachiller **Cruz Urdinola**, Salvador Hernan  
Asesor:          Doctor Arq°. Ferruccio Marussi Castellan

Lima, Perú, Febrero 2020



**DEDICATORIA:**

*A mis queridos padres, Alicia y Salvador, por ser un ejemplo de vida con dignidad, honestidad y mucho valor, valores cimentados en su cercanía con el Creador, lo cual inspiro en mi vida el luchar constantemente a pesar de las dificultades.*



**AGRADECIMIENTO:**

*A Dios.*

*A mi esposa e hijo, por apoyarme siempre en esta difícil tarea y darme la fortaleza para cumplir mis metas.*

*A mi Asesor de Tesis, el Dr. Arq. Ferruccio Marussi Castellan, que en paz descansa en la Gloria de Dios, por su gran apoyo, dedicación y sabias enseñanzas, además de demostrar siempre su gran amor y pasión por la arquitectura.*

## **PRESENTACION**

El presente trabajo está referido al desarrollo arquitectónico en un espacio enmarcado en un ámbito rural y natural que alberga actividades básicamente de alojamiento y reposo, complementados con espacios de ámbito cultural, alimentación y esparcimiento en una relación cercana y en contacto con la naturaleza, este conjunto actividades y funciones ha sido denominado: “Albergue Turístico en la Comunidad Nativa San Francisco – Yarinacocha”.

Esta propuesta se estructura de la siguiente manera:

Monografía:

En la primera parte se explica cuál es el planteamiento y fundamentos en los que se basa la tesis para su desarrollo (Introducción, el tema, planteamiento del problema, aspectos generales)

La segunda parte que es el marco teórico, se hace referencia a todas las ideas y conceptos que se van a emplear a fin de tener la información necesaria para hacer una propuesta coherente con los objetivos trazados (marco teórico propiamente dicho y metodología)

La tercera parte corresponde a la información de los aspectos importantes del ámbito general y específico de estudio, en este caso de la región Ucayali y de la zona de la Comunidad Nativa San Francisco (marco contextual geográfico, aspectos socio económicos, recursos de la región, el lugar, problemática turística en la región, arquitectura, tecnología y aspectos constructivos)

La cuarta parte corresponde al proyecto arquitectónico (conceptualización de la propuesta, viabilidad, normatividad, toma de partido y criterios de diseño, memoria descriptiva)

La quinta parte comprende la bibliografía empleada en el presente trabajo.

La sexta parte corresponde a los Anexos, que son las memorias descriptivas de otras especialidades diferentes a la arquitectura, información técnica y presupuestal, que complementan y/o condicionan el desarrollo arquitectónico de la presente propuesta (estructuras, instalaciones sanitarias y eléctricas, flotabilidad, especificaciones técnicas, análisis de costos unitarios, metrados y presupuesto)

INDICE:

01. INTRODUCCION

02. EL TEMA

03. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

04. ASPECTOS GENERALES

04.01. OBJETIVOS

04.02 ALCANCES Y LIMITACIONES

05. MARCO TEORICO

05.01 ANTECEDENTES DEL PROBLEMA

05.02 BASE TEÓRICA

05.03 BASE CONCEPTUAL

05.04 MARCO REFERENCIAL

06. METODOLOGIA

06.01 ESQUEMA METODOLOGICO

06.02 TECNICAS DE RECOLECCION DE INFORMACION

06.03 PROCESAMIENTO DE LA INFORMACION

07. MARCO CONTEXTUAL GEOGRAFICO DE LA REGION UCAYALI

07.01 ASPECTOS GEOGRAFICOS

07.02 ASPECTOS CLIMATICOS

08. ASPECTOS SOCIO ECONOMICOS DE LA REGION UCAYALI

08.01 INTRODUCCION

08.02 ASPECTOS HISTORICOS

08.03 ESTRUCTURA PRODUCTIVA DE LA REGION UCAYALI, POBLACION Y  
SERVICIOS BASICOS

08.04 ASPECTO ECONOMICO FINANCIERO

08.05 ASPECTOS GEOPOLITICOS

08.06 COMUNIDADES NATIVAS

09. RECURSOS DE LA REGION UCAYALI

09.01 RECURSOS NATURALES

09.02 RECURSOS HUMANOS

10 EL LUGAR

10.01 GENERALIDADES

- 10.02 CONDICIONES GEOMORFOLOGICAS
- 10.03 CLIMA E HIDROLOGIA
- 10.04 FLORA Y FAUNA
- 10.05 SERVICIOS BASICOS
- 10.06 LA COMUNIDAD NATIVA
- 11. PROBLEMÁTICA TURISTICA EN LA REGION UCAYALI
  - 11.01 ANTECEDENTES GENERALES
  - 11.02 DESARROLLO Y OFERTA TURISTICA
  - 11.03 DIAGNOSTICO DE LA PROBLEMÁTICA TURISTICA
  - 11.04 PLANTEAMIENTO DE LA SOLUCION A LA PROBLEMÁTICA
- 12. ARQUITECTURA, TECNOLOGIA Y ASPECTOS CONSTRUCTIVOS
  - 12.01 EVALUACION Y SELECCIÓN DE LA TECNOLOGIA APROPIADA
  - 12.02 SISTEMAS CONSTRUCTIVOS Y MATERIALES
  - 12.03 EVALUACION DE LOS ASPECTOS A EMPLEAR
  - 12.04 TIPOLOGIA ARQUITECTONICA
- 13. PROYECTO ARQUITECTONICO
  - 13.01 CONCEPTUALIZACION DE LA PROPUESTA
  - 13.02 VIABILIDAD DE LAS ACTIVIDADES TURISTICAS EN LA C.C.N.N. SAN FRANCISCO
  - 13.03 NORMATIVIDAD
  - 13.04 TOMA DE PARTIDO Y CRITERIOS DE DISEÑO
  - 13.05 MEMORIA DESCRIPTIVA – ARQUITECTURA (INCLUYE PROGRAMACION)
- 14. BIBLIOGRAFIA

## ANEXOS

- ANEXO 01. MEMORIA DESCRIPTIVA – ESTRUCTURAS
- ANEXO 02. MEMORIA DESCRIPTIVA – INSTALACIONES SANITARIAS
- ANEXO 03. MEMORIA DESCRPTIVA – INSTALACIONES ELECTIRICAS
- ANEXO 04. MEMORIA DESCRIPTIVA - FLOTABILIDAD
- ANEXO 05. ESPECIFICACIONES TECNICAS
- ANEXO 06. ANALISIS DE COSTOS UNITARIOS, METRADOS Y PRESUPUESTO

## **01. INTRODUCCION**

El planteamiento de este tema para tesis de titulación, se origina a partir de visitas a algunas comunidades nativas cercanas a la ciudad de Pucallpa y percibir el potencial turístico existente, aun si explotar en su mayor dimensión, considerando las bondades que muestran las culturas étnicas asentadas en el vasto territorio de la Amazonia peruana.

Considerando la belleza natural del entorno de las comunidades nativas, como fuente de inspiración arquitectónica y turística, y las manifestaciones étnico culturales inherentes a cada una de ellas, me ha llevado a la conclusión de que se pueden explotar y complementar estos dos aspectos relevantes a fin de lograr una alternativa turística que permitiría al usuario turístico, una serie de vivencias de carácter cultural, de esparcimiento, relajación y contemplación del espacio natural, mejorando así las expectativas que normalmente se tienen acerca del aspecto turístico en comunidades indígenas o semi indígenas. Cabe mencionar que a pesar que la comunidad nativa San Francisco ha sufrido algunas transformaciones debido en gran parte a la cercanía y conexión con la ciudad de Pucallpa, se mantienen manifestaciones culturales como la cerámica, vestimenta, el dialecto, la arquitectura, costumbres y vivencias ancestrales (como los ritos espirituosos, utilización de plantas medicinales), entre otros.

## **02. EL TEMA**

El trabajo que se va a desarrollar, corresponde al campo de la arquitectura para el turismo. Se propone la creación de espacios, que permitan el alojamiento y desarrollo de actividades relacionadas con la convivencia con el entorno natural y se complementen con el turismo vivencial en una comunidad nativa.

Particularmente a nivel nacional, no se tiene referencia que se han desarrollado este tipo de albergues, complementando las bondades de las culturas nativas con el esparcimiento en el entorno natural existente

## **03. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

En algunas comunidades nativas de nuestra selva amazónica, que tienen la particularidad de estar ubicadas cerca a centros poblados o ciudades (como en este caso cerca de la ciudad de Pucallpa), que muestran manifestaciones culturales propias de sus etnias y que adicionalmente cuentan con un entorno natural interesante (en este caso la laguna de

Yarinacocha), no se ha aprovechado este potencial de carácter turístico, ya que no se han planteado espacios donde se realicen actividades y funciones acordes con el potencial turístico señalado.

El usuario que en la actualidad desea experimentar el turismo vivencial y además de disfrutar del entorno eco turístico del lugar, no puede hacerlo por falta de infraestructura que le permita satisfacer las actividades que pueda realizar. (en el entorno de la ccnn)

Los servicios relacionados al turismo, como restaurantes y/o alojamientos pertinentes, son inexistentes, inadecuados, o improvisados, por lo cual no presentan las condiciones para los fines y expectativas que requieren los usuarios o turistas.

Tomando en cuenta además, que actualmente el turismo es una de las industrias con un auge importante de crecimiento a nivel nacional, se deben aprovechar los ámbitos de carácter cultural y natural de la zona, mediante propuestas arquitectónicas coherentes con la realidad del lugar, que permitan además dinamizar o mejorar las actividades sociales y económicas que allí se realizan.

En virtud a lo señalado se plantea el diseño de un albergue turístico que potencialice y aproveche las bondades culturales y eco turísticas de la “Comunidad Nativa San Francisco”, con la utilización básica de los materiales de la zona y tomando en cuenta el entorno existente. natural

#### **04. ASPECTOS GENERALES**

##### **04.01 OBJETIVOS**

###### **a) General**

Plantear y desarrollar el proyecto arquitectónico de un albergue turístico en la Comunidad Nativa de San Francisco Yarinacocha – Pucallpa, con la finalidad de aprovechar el potencial turístico de la zona, determinado por sus atractivos naturales, ecológicos y étnico culturales, revalorizando así los lugares de la región de la selva peruana que presentan características propicias para el desarrollo del turismo, lo cual repercute en los beneficios económicos, sociales y culturales consecuentes.

###### **b) Específicos**

En el proyecto señalado desarrolla los siguientes componentes:



- Desarrollar el proyecto señalado con la finalidad de elaborar una propuesta arquitectónica que rescate y aproveche elementos de identidad (ambiental, cultural y arquitectónica) de la Comunidad Nativa de San Francisco.
- Plantear espacios de carácter particular como piscinas flotantes, cuyo diseño permita la utilización de las aguas del Lago de Yarinacocha, tanto en la época de lluvias (creciente) como en la época de verano (vaceante) y proteja al usuario de algunas molestias propias de las características naturales del lago.
- Una habilitación paisajística flotante (jardines flotantes) como parte de la propuesta paisajística general que permita tener la capacidad de manejar los elementos naturales (vegetación) existentes, sin depender de una ubicación consolidada de los mismos.
- Una zona en la que se efectúen actividades orientadas a difundir manifestaciones culturales propias de las comunidades nativas. Los espacios correspondientes serán el sector de exhibición y venta de artesanías actividades afines
- Analizar y determinar los materiales y sistemas constructivos utilizados en las comunidades nativas, como Huitotos, Boras Ocarinas, Shipibos-Conibos, etc.
- Complementar el carácter cultural de la etnia Shipibo Conibo de la comunidad nativa “San Francisco” con las bondades del paisaje y entorno natural del lugar existente, con una propuesta arquitectónica coherente con lo anteriormente mencionado.

#### **04. 02 ALCANCES Y LIMITACIONES**

##### Alcances

- La ubicación del proyecto, se ha establecido en un área de la comunidad nativa San Francisco, que permita una cercanía espacial y visual hacia a la laguna de Yarinacocha y con un acceso cercano al sector de edificaciones de la propia comunidad.
- Como parte del estudio se elaborará un plano topográfico detallado del terreno, con curvas de nivel cada 50 cm y con ubicación de los árboles más importantes existentes en el terreno.
- En lo urbanístico, se tratará solamente de elaborar los accesos propuestos a nivel esquemático.

- Se desarrollarán a los planos a nivel de planos de obra y detalles referentes a todo el complejo arquitectónico correspondiente al albergue turístico, incluyendo la piscina flotante.
- El aspecto estructural se plantearán soluciones generales, esquemas y detalles típicos, incluyendo detalles de uniones de las piezas de madera.
- Se plantearán las soluciones generales, esquemas y detalles típicos correspondientes a las instalaciones eléctricas y sanitarias a nivel de anteproyecto.

Limitación:

Frente a las múltiples y posibles opciones de ubicación, la comunidad nativa a través de sus autoridades han manifestado su deseo de optar por la ubicación que se presenta en este documento, por lo cual se incluirá como un reto en las inherentes complejidades de diseño que ésta implica.

## **05. MARCO TEORICO**

### **05.01 ANTECEDENTES DEL PROBLEMA:**

Tomando en cuenta que el proyecto se enmarca en dos aspectos relevantes, podemos relacionarlos con otros proyectos de acuerdo a lo siguiente:

**a) La vinculación del entorno natural de una comunidad nativa, con sus manifestaciones culturales con fines eco turísticos.**

En este asunto, no se tiene el registro que se hayan realizado proyectos muy similares, es decir que potencien las manifestaciones culturales y el entorno natural de comunidades nativas, pero si se han ejecutado proyectos que guardan cierta relación con la construcción de edificaciones dentro de cada comunidad nativa para otros fines, por ejemplo:

- En la comunidad nativa ashaninka de Alto Sondoveni en Junín, (Centro Comunal, Albergue y Colegio de Secundaria)
- En la comunidad nativa Nomatsiguenga en Junín. (Aulas para una Institución Educativa)
- En la comunidad nativa Santa Elena, Junín. (Escuela Secundaria)
- En una comunidad nativa de San Martín de Pangoa, Junín. (Escuela Primaria)
- En una comunidad nativa de San Martín de Pangoa, Junín. (Escuela Primaria)

- El proyecto “Nuestro Frente Amazónico” (de los arquitectos peruanos Jean Pierre Crosse y Sandra Barclay) que ocupó el 2° puesto en la 15° Bienal de Arquitectura de Venecia en Italia. Este proyecto permite brindar a las instituciones educativas (de los departamentos selváticos de Ucayali, Loreto, Madre de Dios, San Martín y Junín), ambientes más seguros y resistentes a los factores climáticos en armonía con el entorno natural.

**b) Espacios flotantes básicamente de hospedaje y sus servicios (que en este caso, se están proyectando en la laguna de Yarinacocha) en un entorno natural.** Se han desarrollado a nivel nacional y en otros países, planteamientos con características similares a la presente propuesta, es decir hospedajes y/o restaurantes flotantes, por lo general en áreas o espacios de entorno natural, y también en el ámbito urbano, he aquí algunos ejemplos:

### **Hospedajes y Restaurantes Flotantes en el Perú**

- Camirí – Hotel Flotante – Iquitos

Es un lodge de la amazonia peruana construido con madera reciclada, ubicado en el antiguo curso del río Amazonas a dos cuadras de la plaza de armas de Iquitos, fue construido con muebles antiguos de cedro, caoba y tornillo, sobre palos de balsas que flotan casi todo el año sobre los ríos Itaya y Amazonas. Cuenta con habitaciones, terrazas con hamacas con vista al río.

Mientras que el nivel de la estructura flotante varía entre 7 y 9 metros entre la creciente y la vaceante, el paisaje que lo rodea varía cada día, los árboles quedan sumergidos por meses durante la creciente, formándose playas y en la estación seca se forman campos de juego.

Constituye un ejemplo de estructuras flotantes que se conectan con la zona continental a través de puentes flotantes y/o escaleras, permitiendo el acceso en temporadas de creciente y vaceante en el río Amazonas.



Medina, G. (2013). *Camiri, un hotel flotante en la Amazonia de Iquitos* [Fotografía]. Recuperado de <https://www.peruenvideos.com/camiri-hotel-flotante-amazonia-iquitos/>

- Hotel Flotante- Reserva Natural de Marasha – Loreto

Este es un lodge de la amazonia peruana ubicado en lo profundo de la selva de Loreto en la frontera con Colombia, en la reserva Natural de Marasha, alrededor del cual se pueden realizar actividades como el Kayak, pesca, observación de aves, etc. Se accede a través de embarcaciones que se dirigen desde Iquitos y sobre todo desde la ciudad colombiana de Leticia.

El concepto es la estancia en la selva virgen o poco explorada, en un entorno natural libre de ruidos y en contacto íntimo con la naturaleza.



*Taringa.net. (2015). Estuve en el Amazonas y te lo muestro. [Fotografía] Recuperado de [https://www.taringa.net/+imagenes/estuve-en-el-amazonas-y-te-lo-muestro\\_hdu7e](https://www.taringa.net/+imagenes/estuve-en-el-amazonas-y-te-lo-muestro_hdu7e)*

- Hotel Barco - Aqua Expeditions- Aria – Iquitos

Este es un Hotel de lujo con muchas comodidades dentro de un barco que navega por río Amazonas, aparte del servicio de 16 habitaciones Suites, se brinda alimentación y tours a través del recorrido por el río Amazonas en lugares de mayor interés turístico-ecológico. Cuenta además con Gimnasio, yacusi, sauna-masajes entre otros servicios.

Esta embarcación se puede abordar desde la ciudad de Iquitos y lugares que permitan el embarque y desembarque de pasajeros.

Esta solución permite determinar que las estructuras flotantes con fines de alojamiento y sus servicios se pueden trasladar dentro de un medio acuático de un lugar a otro con diferentes fines. En el caso del presente estudio, se ha considerado el traslado de las estructuras flotantes a aprox. 60 metros, por el tema de las crecientes y vaciones que se dan en las lagunas de la Amazonia peruana.



*Blog.vipac.pe. (2017). Aqua Expeditions: Se anuncian nuevos itinerarios de cruceros para el 2017 y 2018 [Fotografía]. Recuperado de <http://blog.vipac.pe/es/aqua-expeditions-se-anuncian-nuevos-itinerario-de-cruceros-para-el-2017-y-2018/>*

- Restaurante Flotante “Al Frio y Al Fuego” - Iquitos

Nació como crucero en el río Amazonas, y luego se convirtió en Restaurante Flotante, sobre el río Itaya con una capacidad o aforo de 250 personas, distribuidas en los siguientes ambientes: En el 1° nivel un Restaurante-bar (70 personas), Piscina (80 personas) y en el 2° nivel un ambiente para eventos (100 personas)

Para llegar al restaurante, hay que embarcarse en la ciudad de Iquitos en un embarcadero de propiedad de la empresa, el traslado por el río Itaya dura 7 minutos.

Cuenta con generadores de luz, planta de tratamiento de agua, mantenimiento de instalaciones y equipos, además brinda servicios de wi fi, kayak, entre otros.

Este es un ejemplo de que en este tipo de proyectos se pueden implementar los servicios con las instalaciones requeridas al igual que en una zona continental



Gerencia de: "Al Frio y al Fuego Restaurant". (2012). *Al Frio y al Fuego*. [Fotografía]. Recuperado de [https://www.tripadvisor.com.pe/Restaurant\\_Review-g294315-d2182172-Reviews-Al\\_Frio\\_y\\_Al\\_Fuego-Iquitos\\_Loreto\\_Region.html#photos;aggregationId=&albumid=101&filter=7&ff=39797985](https://www.tripadvisor.com.pe/Restaurant_Review-g294315-d2182172-Reviews-Al_Frio_y_Al_Fuego-Iquitos_Loreto_Region.html#photos;aggregationId=&albumid=101&filter=7&ff=39797985)

- Restaurant Turístico Flotante "Bufeo Colorado" - Iquitos

Ubicado a orillas de una isla formada entre los ríos Momón y Nanay en Iquitos, este restaurante brinda servicios gastronómicos, cancha deportiva (también flotante), piscina ecológica (con aguas de los ríos), sky acuático, etc. Se accede desde la ciudad de Iquitos a través de embarcaciones. Es un concepto similar al anterior (dotación de servicios de alimentación y esparcimiento en una estructura flotante)





*minube.com. (sf.) Nube en Restaurante Bufe Colorado [Fotografía]. Recuperado de <https://www.minube.com/fotos/rincon/3670216#gallery-modal>*

- Restaurante “Balsa Turística Anaconda” - Yarinacocha - Pucallpa

Este restaurante flotante ha estado funcionando durante muchos años a orillas de la laguna de Yarinacocha, cambiando relativamente de lugar (distancias cortas) a causa del incremento y descenso de las aguas en épocas de creciente y vaceante respectivamente, brindando básicamente servicios de gastronomía. Debido a la construcción del Malecón de Yarinacocha, ha sido reubicado a un sector en tierra firme.





Tripadvisor.com.pe. (2012). "Excelente comida y vista al rio". [Fotografía N° 44] Recuperado de [https://www.tripadvisor.com.pe/ShowUserReviews-g779474-d3874433-r242281171-Anaconda-Pucallpa\\_Ucayali\\_Region.html](https://www.tripadvisor.com.pe/ShowUserReviews-g779474-d3874433-r242281171-Anaconda-Pucallpa_Ucayali_Region.html)

### **Hospedajes y Restaurantes Flotantes en el Extranjero**

- Hospedaje Flotante del rio Amacayacu- Colombia

Este es un Hospedaje pequeño que navega por el rio Amacayacu. Para iniciar la travesía hay que navegar dos horas desde la ciudad colombiana de Leticia en el Amazonas o selva colombiana, la estructura flotante se deja arrastrar por la corriente o navega en cualquier dirección, gracias a que tiene instalados motores fuera de borda, se puede practicar la pesca, explorar riveras, bañarse, contemplar la diversidad biológica de la zona, etc. Este es un ejemplo de estructura flotante que permite un contacto y un recorrido muy íntimo con la naturaleza circundante.



Nadal P. (2012). Un hotel flotante por el Amazonas. [Fotografía]. Recuperado de [https://elpais.com/elpais/2012/09/21/paco\\_nadal/1348229094\\_134822.html](https://elpais.com/elpais/2012/09/21/paco_nadal/1348229094_134822.html)

- Hotel Kurupira Cabaña Flotante – Amazonas, Colombia

Sin celular, sin internet, relax permanente, selva virgen, rio Amazonas, bosque húmedo, es la idea de esparcimiento ecológico de este hotel instalado en la Reserva Ecológica de Heliconia cerca de algunas comunidades nativas que habitan la región y de la ciudad de Leticia en Colombia.

Construido con materiales tropicales y con un diseño rustico, flota sobre el rio Amazonas, cuenta con más de cuatro habitaciones con SSHH, restaurante, cafetería y transporte al aeropuerto.

Cuenta con varias actividades de bajo impacto, como observación de flora y fauna, kayaks, pesca, playas y paseos guiados a la reserva y sus alrededores, donde los usuarios se pueden contactar con comunidades nativas y experimentar el turismo vivencial. Este es un ejemplo de estructura flotante de mayor contacto y consecuente con el ámbito natural, ya que el usuario se “olvida del mundo moderno” y convive con mayor coherencia con el entorno ecológico que lo rodea.



*Bestday.com.pe. (sf.). Kurupira Cabaña Flotante Amazonas en Leticia, Colombia. [Fotografía]. Recuperado de <https://www.bestday.com.uy/Leticia/Hoteles/Kurupira-Cabana-Flotante-Amazonas/>*

- Hotel Le Moana Bora Bora – Polinesia Francesa

Ubicado en Islas Bora Bora de la Polinesia francesa, este hotel se ubica dentro de un hermoso entorno natural, “el poner los pies en el agua sin salir de la habitación” es una de sus características, está construido básicamente con materiales nativos de la zona. El concepto es similar al anterior (contacto más íntimo con la naturaleza).



Traveler.es. (2015). *Le Moana Bora Bora (Polinesia Francesa)*. [Fotografía N° 4]. Recuperado de <https://www.traveler.es/naturaleza/galerias/los-hoteles-flotantes-mas-impresionantes-del-mundo/1120/image/55012>

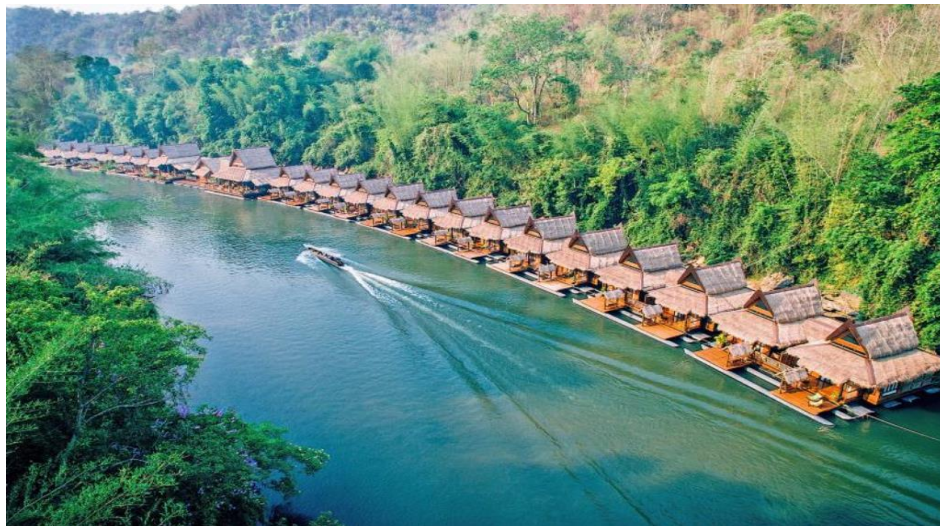
- Float House River Kwai – Kanchanaburi – Tailandia

A orillas del río Kwai, este exótico hotel, consta de 18 villas boutique, hechas de bambú, madera teca tradicional y techos cubiertos con hojas de palma de la región. El concepto de diseño para el resort es conocido como estilo de boutique contemporánea folk, donde se mezcla lo rústico y lo cómodo, cuenta con habitaciones con servicios, cocina, restaurante-bar, terrazas, y vistas excelentes a la naturaleza circundante. Cuenta además con corriente eléctrica propia y sistema de tratamiento de agua.





*thailand.tripcanvas.co. (2011). Donde flotan tus problemas – the Float Huose River Kwai Resort. [Fotografía]. Recuperado de <https://thailand.tripcanvas.co/kanchanaburi/floating-riverfront-hotels/>*



*Float House River Kwai. (2011). Estos Hoteles Flotantes te van ha dejar en las nubes. [Fotografía]. Recuperado de <https://www.eldefinido.cl/actualidad/mundo/4294/Estos-hoteles-flotantes-te-van-a-dejar-en-las-nubes/>*

- El modelo Africano de Escuela Flotante – Lagos

Lagos es una región donde las inundaciones son muy impredecibles, por lo que el Arq°. Kunle Adeyemi, diseñó esta escuela barco. Fue ideada para el humilde distrito de Makoho, una antigua población de pescadores donde más de 100,000 personas viven en casas sobre pilotes.



*Taringa.net (sf.). El modelo africano de escuela flotante [Fotografía]. Recuperado de [https://www.taringa.net/+imagenes/increible-arquitectura-flotante-asi-es-vivir-sobre-el-agua\\_huz9i](https://www.taringa.net/+imagenes/increible-arquitectura-flotante-asi-es-vivir-sobre-el-agua_huz9i)*

- King Pacific Lodge - Canadá

Es remodelado cada año, está ubicado en el puerto de Barnard Harbour en la isla Royal Princes en el corazón de la Columbia Británica en Canadá, solo se puede acceder en hidroavión (a 2 horas de Vancouver) o en yate.

En sus exclusivas suites, se disfruta de especiales vistas al lago o a los árboles centenarios que rodean a este hotel flotante rustico de lujo, en el que la pesca es uno de los mayores hobbies, junto con actividades guiadas como el Kayak, observación de ballenas, senderismo, entre otros.

Es uno de los lugares maravilla de Canadá en plena naturaleza en donde se puede encontrar un oso pescando salmones. Es un modelo que permite apreciar edificaciones de gran magnitud en una estructura flotante con fines turísticos.





Spanish.china.org.cn. (2010). *King Pacific Lodge, Canadá*. [Fotografía]. Recuperado de [http://spanish.china.org.cn/travel/txt/2010-07/07/content\\_20440758.htm](http://spanish.china.org.cn/travel/txt/2010-07/07/content_20440758.htm)

## **05.02 BASE TEORICA**

### **ANALISIS DE CORRIENTES TEORICAS BASICAS**

El presente trabajo toma en cuenta las siguientes ideas básicas, relacionadas con el desarrollo del presente proyecto, de conformidad a lo señalado en las publicaciones correspondientes por parte de sus respectivos autores, por lo cual cabe en resumen señalar lo siguiente:

#### **05.02.01 DESARROLLO DEL TURISMO**

##### **(Compendio de Estudios Especiales para el Desarrollo del Turismo – Kirk P. Rodgers)**

Las condiciones naturales, culturales o de otra índole de una determinada zona o región, pueden ser el punto de partida para realizar actividades turísticas que conlleven a un desarrollo del turismo siempre y cuando se identifique claramente el potencial turístico existente, su vinculación o complementariedad con otras zonas de características similares para establecer un circuito turístico integrado y se planteen las políticas de desarrollo a seguir mediante la designación correcta del nivel que tendrán las autoridades competentes en cada una de las acciones a seguir.

Rodgers, Kirk P.: *Compendio de estudios especiales para el desarrollo del turismo*. Washington, D.C., Editorial Secretaria Ejecutiva para Asuntos Económicos y Sociales, Departamento de Desarrollo Regional Medio Ambiente de Washington, D.C.,1993.

#### **05.02.02 ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL EN ZONAS CALIDAS Y TROPICALES (Viviendas y Edificios en Zonas Cálidas y Tropicales – Otto Koenigsberger)**

Debido a la utilización de los recursos naturales aprovechables, a las condiciones de convivencia con el medio ambiente y al modo de vida de la población, en las regiones cálidas y tropicales las edificaciones tradicionales se ubican mayormente en la zona rural, dando muestras de soluciones rescatables que merecen tomarlas en cuenta para diversos estudios.

En contraposición a lo que sucede en las ciudades de las mencionadas regiones cálidas y tropicales, donde se emplean materiales traídos generalmente de zonas alejadas, cuyo origen técnico proviene de climas fríos y que por consiguiente no cumplen una función de aclimatización adecuada, en la zona rural se emplean materiales y técnicas constructivas del lugar adecuándolas a las necesidades climáticas correspondientes.

Koenigsberger, Otto H. *Viviendas y edificios en zonas cálidas y tropicales*. Madrid. Editorial Paraninfo. 1977.0

#### **05.02.03 CONDICIONES DE HABITABILIDAD**

En las zonas urbanas marginales las condiciones de habitabilidad de la población no satisfacen sus necesidades básicas sobre el particular, para lo cual se requieren de políticas que sirvan para producir una habitad que se pueda considerar aceptable. En este resumen en el cual se puede determinar la obligatoriedad de la existencia de ciertas condiciones de habitabilidad para que el usuario pueda vivir tanto en su vivienda como en su entorno urbano “adecuadamente”, se genera una diferenciación en la concepción de “Habitabilidad” que generalmente se utiliza, ya que para el poblador nativo de la región selvática de nuestro país, no es necesaria la presencia de ciertos servicios o condiciones de habitabilidad que se dan en las zonas urbanas, para que se sienta satisfecho sobre el particular, lo cual es reflejado en la concepción de su habitad, en las características de la organización espacial del mismo y consecuentemente en el resultado arquitectónico correspondiente.

*Hacia nuevas políticas del habitad en el Perú*. (s.f.) Comisión Habitad.

### **05.03 BASE CONCEPTUAL**

#### **DEFINICION DE TERMINOS BASICOS**

**TURISMO** : Comprende las actividades que realizan las personas durante sus viajes y estancias en lugares distintos al de su entorno habitual, por un periodo de tiempo consecutivo inferior a un año, ya sea por negocios o fines de ocio, pero nunca relacionados con el ejercicio de una actividad remunerativa en el lugar visitado.

Ministerio de Turismo y Comercio Exterior. (2011). Turismo - Guía para la formulación de proyectos de inversión exitosos. Lima, Perú. Editorial Arkabas.

**CIRCUITO TURISTICO** : Es el itinerario de viaje de duración variable, que por lo general parte y llega a la mismo sitio luego de circundar y/o bordear una zona. Provee la visita de uno o más atractivos turísticos o centros de soporte.

Ministerio de Turismo y Comercio Exterior. (2011). Turismo - Guía para la formulación de proyectos de inversión exitosos. Lima, Perú. Editorial Arkabas.

**IMPACTO TURISTICO** : Es el efecto que causa una actividad turística en un área determinada dentro de un espacio de tiempo, el efecto puede ser positivo o negativo en función a la evaluación que se haga sobre el particular.

El impacto turístico se da generalmente en los aspectos ecológicos, cultural y socio económico de una determinada zona o región.

Colombino Cano. W. "Impactos del Turismo". Slideshare. Disponible en:

<https://es.slideshare.net/Wendyscc/impactos-del-turismo-16794619>

**ALBERGUE** : Lugar donde se brinda básicamente alojamiento, lo cual generalmente se extiende a otros servicios complementarios que en su conjunto cumplen funciones orientadas a satisfacer las necesidades del hogar.

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento. (2006) *Reglamento Nacional de Edificaciones*. Lima, Perú. Editorial Macro.

**ECOLOGIA** : Es la ciencia que estudia las relaciones existentes entre los seres vivos y el medio ambiente donde se desarrollan. La unidad funcional de la ecología es el ecosistema, que incluye el ambiente inanimado y los organismos que viven en él. La parte física del ecosistema se llama biotopo. El habitat es el conjunto de los biotopos en que puede vivir un organismo.

Sandoval, M (2014). Definición de ecología. Caracas Venezuela. Slideshare. Recuperado de: <https://es.slideshare.net/msandovaldelgado/definicion-de-ecologia>



**MEDIO AMBIENTE :** Es el espacio donde habitan los seres bióticos y abióticos (vivos e inanimados), dentro del cual se desarrollan las actividades ecológicas señaladas en el concepto de Ecología.

Raffino. M. (2019). Como citar "Medio Ambiente". concepto.de. Recuperado de:

<https://concepto.de/medio-ambiente/>

**RECURSOS NATURALES :** Se denomina así a los elementos de la naturaleza que son aprovechables para el desarrollo de la humanidad, los cuales se clasifican en renovables y no renovables. Los primeros luego de extraerlos para su utilización o transformación pueden ser repuestos al medio ambiente pudiendo conservar su existencia; los segundos una vez extraídos para utilizarlos o transformarlos no pueden ser repuestos al medio ambiente por lo tanto son agotables.

Raffino. M. (2019). Como citar "Recursos Naturales". concepto.de. Recuperado de:

<https://concepto.de/que-son-y-cuales-son-los-recursos-naturales/>

**PARQUE NATURAL :** Es aquel espacio natural con características paisajísticas y biológicas especiales, en el que se pretende garantizar su protección. Los parques naturales enfocan su atención en la conservación de la flora y fauna a través de la vegetación. Pueden ser marítimos o terrestres y encontrarse en la montaña, el desierto o en cualquier espacio definido geográficamente.

Parque natural (s.f.). En *Wikipedia*. Recuperado el 5 de mayo del 2019 de

[https://es.wikipedia.org/wiki/Parque\\_natural](https://es.wikipedia.org/wiki/Parque_natural)

**ANTROPOLOGÍA :** Ciencia que estudia al ser humano de forma integral, de sus características físicas como animales y de su cultura, que es el rasgo único no biológico. Para abarcar la materia de su estudio, la antropología recurre a herramientas y conocimientos producidos por las ciencias sociales y las ciencias naturales. La aspiración de la ciencia antropológica es producir conocimiento sobre el ser humano en diversas esferas, intentando abarcar tanto las estructuras sociales de la actualidad, la evolución biológica de nuestra especie, el desarrollo y los modos de vida de los pueblos que han desaparecido y la diversidad de expresiones culturales y lingüísticas que caracterizan a la humanidad.

Antropología (s.f.). En *Wikipedia*. Recuperado el 5 de Julio del 2018 de:

[https://es.wikipedia.org/wiki/Parque\\_natural](https://es.wikipedia.org/wiki/Parque_natural)

**ETNIA :** Grupo humano que comparte un conjunto de rasgos de tipo sociocultural, al igual que afinidades, la palabra como tal proviene del griego etnos que significa pueblo.

Como citar: "Etnia". En: *Significados.com*. Disponible en:

<https://www.significados.com/etnia/> consultado el 9 de mayo del 2019.

**COMUNIDAD NATIVA** : Son instituciones históricas, reconocidas constitucionalmente en el artículo 89° de la Constitución Política del Perú, Se componen de grupos de personas que actúan como sujetos colectivos (con un interés colectivo o comunal), cuyo origen se encuentra en los pueblos originarios ó pueblos "indígenas" que poblaron por primera vez el territorio peruano. En el pasado, la institución semejante se denominaba Ayllu.

El origen legal de la denominación se encuentra en las comunidades que ocupan la zona rural. Se identifica normalmente a las comunidades campesinas, con las que están ubicadas en la zona rural de los andes peruanos y a las comunidades nativas con las que están ubicadas en la zona rural de la amazonia.

Peña Jumpa. A (2014) Parthenon. *¿Qué son las comunidades campesinas y nativas?. Una perspectiva Jurídica*. Disponible en: <http://www.parthenon.pe/mas/que-son-las-comunidades-campesinas-y-nativas-una-perspectiva-juridica/>

**TURISMO DE AVENTURA** : Es el tipo de turismo constituido por programas y actividades con connotaciones de desafío, orientada mayormente a adultos, en donde se producen acciones imprevistas y temerarias. Ejemplo: canotaje, escaladas, safaris, etc.

Pérez P.J .y Merino M. (2014) Definición de Turismo de aventura. Recuperado de:

<https://definicion.de/turismo-aventura/>

**TURISMO VIVENCIAL**: Es una tendencia del turismo, también llamada turismo de inmersión. Está enfocado en los viajes que se centran en experimentar un país, ciudad o lugar en particular, mediante la conexión a su historia, población y cultura. Con ello el concepto se basa en mecanismos muy similares como por ejemplo: la educación vivencial , el conocimiento vivencial el diseño de interiores vivencial, y el marketing vivencial.

Turismo vivencial (s.f.). En *Wikipedia*. Recuperado el 6 de Mayo del 2019 de:

[https://es.wikipedia.org/wiki/Turismo\\_vivencial](https://es.wikipedia.org/wiki/Turismo_vivencial)

**TURISMO CULTURAL** : Es una modalidad de turismo que resalta los aspectos culturales que ofrece un determinado destino turístico, ya sea un pequeño pueblo, una ciudad, una región o un país. En los últimos años ha cobrado cierta relevancia en aquellas zonas que han visto limitados otros tipos de turismo, sol y playa, deportivo, para visitar pueblos o ciudades para ver sus monumentos y participar en diferentes actividades.

Turismo Cultural (s.f.). En *Wikipedia*. Recuperado el 3 de Febrero del 2019 de:

[https://es.wikipedia.org/wiki/Turismo\\_cultural](https://es.wikipedia.org/wiki/Turismo_cultural)

**TURISMO DE INCENTIVOS** : Actualmente la creciente competencia del mercado, obliga a que la empresa, idee nuevas formas de recompensar tanto a sus empleados más productivos como a los clientes que más beneficio le reportan. Cada vez más, las grandes empresas, están compensando a sus mejores trabajadores con el denominado viaje de incentivo. Se utiliza además para comunicar planes de estrategia comercial. Se podría considerar tanto una recompensa como una estrategia.

Ismael. J. Prezi. Turismo de Incentivos.(2014). *¿Qué es el turismo de incentivos?*. Disponible en: <https://prezi.com/mp5rdh83clom/turismo-de-incentivos/>

**TURISMO RURAL** : Es la actividad turística que se desarrolla en poblados rurales o naturales, habitualmente en pequeños poblados, con una población entre 1,000 y 2,000 habitantes, o fuera del casco urbano en localidades de menor tamaño, las instalaciones suelen ser antiguas , las cuales por lo general son mejoradas, regentadas familiarmente logrando un servicio de aceptable calidad. El agroturismo y el trismo ecológico, son algunas modalidades que de acuerdo a sus características pueden incluirse dentro del turismo rural.

Turismo rural (s.f.). En *Wikipedia*. Recuperado el 4 de Junio del 2019 de:

[https://es.wikipedia.org/wiki/Turismo\\_vivencial](https://es.wikipedia.org/wiki/Turismo_vivencial)

**TURISMO DE BIENESTAR** : Es un segmento perteneciente al turismo de salud, con características diferenciadoras del turismo en el segmento medico-curativo. Forma parte de las alternativas de complemento a la medicina tradicional, constituye un reto para las certificaciones nacionales e internacionales en esta materia, todo esto en los segmentos preventivos, curativos y estéticos (termalismo, yoga, spa, entre otros).

De la Puente Pacheco. M. (2015). *"Turismo de Bienestar: limitación conceptual y posicionamiento internacional"*, Revista Turydes: Turismo y Desarrollo, n.19 (diciembre 2015). En línea: <http://www.eumed.net/rev/turydes/19/spa.html>

**TURISMO DEPORTIVO** : Es el tipo de turismo en el cual el turista no tiene por lo general la intención de solamente practicar algún deporte, sino que la práctica del deporte o la observación de este, es parte complementaria de sus actividades turísticas.

Ramírez Hernández. O. (2013). *"Turismo deportivo: Promoción para la diversificación de la oferta turística en manzanillo, colima"*, Revista Turydes: (diciembre 2013). En línea: <http://www.eumed.net/rev/turydes/15/manzanillo.html>

**TURISMO GASTRONIMICO** : Es el tipo de turismo en el que el turista visita un determinado país o región, donde la actividad preponderante es la gastronomía. Este tipo de turismo no solo está destinado para las personas conocedoras de la gastronomía como chefs, sino también para todos aquellos que deseen disfrutar de los sabores de este arte culinario. Dentro de la búsqueda de los interesados están, los de productos locales, productos de calidad al mejor precio, cocina tradicional pero con innovación, la multiculturalidad, entre otros.

Turismo gastronómico (s.f.). En *Wikipedia*. Recuperado el 31 de marzo del 2019 de:

[https://es.wikipedia.org/wiki/Turismo\\_gastron%C3%B3mico](https://es.wikipedia.org/wiki/Turismo_gastron%C3%B3mico)

#### **05.04 MARCO REFERENCIAL**

##### **05.04.01 EL SISTEMA TURISTICO NACIONAL Y DIRECCION DE TURISMO DE UCAYALI**

###### **ORGANIZACIÓN**

El Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (MINCETUR), tiene a su cargo el sector Turismo, el cual se encarga de definir, dirigir, ejecutar, coordinar y supervisar la política de comercio exterior y turismo en el país, como órgano rector del sector.

<https://www.gob.pe/mincetur#informacion>

El Ministerio de Comercio Exterior y Turismo a través del Viceministerio de Turismo, promueve políticas, estrategias y acciones orientadas a la diversificación y consolidación de la demanda y de la oferta turística, la facilitación turística, la inversión y el fortalecimiento de la institucionalidad en el sector; a fin de consolidar al Perú como destino turístico competitivo, sostenible y seguro, donde a partir de una oferta diversa, innovadora e inclusiva, lograda con la participación de actores públicos y privados, el turista nacional y extranjero viva experiencias únicas y memorables para que se contribuya al desarrollo económico y social del país. <https://www.gob.pe/7001-ministerio-de-comercio-exterior-y-turismo-organizacion-de-ministerio-de-comercio-exterior-y-turismo>

La Dirección Regional de Comercio Exterior y Turismo de Ucayali, fue creada de conformidad con lo establecido en la Ley N° 28926, es un órgano que depende funcional, técnica y administrativamente del Gobierno Regional del Departamento de Ucayali; y guarda relación técnica normativa con el Ministerio de Comercio Exterior y Turismo – MINCETUR. Ejerce las atribuciones propias de la Administración pública en el ámbito del Departamento

de Ucayali, conforme a las delegaciones política, económica y administrativa que le confiere la Ley N° 27783, Ley de Bases de la Descentralización; Ley N° 27867 Ley Orgánica de Gobiernos Regionales y sus modificatorias Ley N° 27902 y Ley N° 28926; Ley N° 27790 Ley Orgánica del Ministerio de Comercio Exterior y Turismo, y demás disposiciones legales de organización y funciones.

<http://www.regionucayali.gob.pe/index.php/dependencias/direcciones-regionales/direccion-regional-de-comercio-exterior-y-turismo>

La Dirección Regional de Comercio Exterior y Turismo de Ucayali, tiene a su cargo al igual que las demás direcciones regionales, el fomento y desarrollo de este sector, para lo cual las actividades concernientes se realizan de acuerdo a lo establecido por la reglamentación correspondiente. Con la finalidad de organizar el turismo y normar las funciones de las entidades participantes en el quehacer turístico del país, el sector las ha congregado como Prestadoras de Servicios Turísticos y son las siguientes:

- a) Agencias de Viajes y Turismo
- b) Empresas operadoras de turismo receptivo.
- c) Establecimientos de Hospedaje en todas sus formas.
- d) Establecimientos de servicios turísticos extra hoteleros.
- e) Restaurantes y afines
- f) Casinos de juego y similares
- g) Empresas de transporte turístico.
- h) Uso turístico de fuentes de agua minero medicinales.
- i) Uso y explotación de máquinas tragamonedas
- j) Arrendamiento de vehículos.
- k) Guías de turismo en sus diferentes especialidades.
- l) Empresas organizadoras de congresos y ferias internacionales.
- m) Otros que establezca el Ministerio de Comercio Exterior y Turismo mediante Resolución Ministerial.

Las categorizaciones o acreditaciones de las prestadoras de servicios turísticos como hostales, hoteles, restaurantes, agencias de viajes, etc., están a cargo del MINCETUR, a través de las direcciones de turismo, para lo cual estos establecimientos se inscriben en la

oficina correspondiente y mediante tramites en los que también participan en función a la naturaleza de la prestación de cada servicio turístico, consultores del MINCETUR, las municipalidades y Defensa Civil, se otorgan las respectivas categorizaciones.

Los establecimientos o servicios turísticos que no se categorizan o acreditan con el sector turismo como hospedajes, restaurantes no categorizados, agencias de viaje no acreditadas etc., pertenecen al sector comercio.

## **06. METODOLOGIA**

### **06.01 Esquema Metodológico**

El plan o proyecto de investigación dentro del proceso de elaboración de una Tesis, puede definirse como “el conjunto ordenado de pasos metodológicos y procedimentales, destinados a recolectar, procesar y analizar la información de campo, necesaria para producir nuevos conocimientos, el plan o proyecto de investigación se realiza en tres pasos a saber:

a) La fase preparatoria de la investigación.

Esta etapa corresponde al trabajo de elaboración del marco formal y teórico de la investigación, la que no implica por lo general trabajo de campo ni contacto con el terreno de investigación. Las tareas que implican estas fases son las siguientes: El análisis bibliográfico y el estudio documental así como el marco conceptual y teórico

b) La fase de pre-encuesta o pre-test

Esta fase supone los siguientes pasos procedimentales:

-La selección de métodos de observación

-De la formulación de la o las preguntas de investigación

-La formulación de la hipótesis de investigación

-El diseño muestral

-La construcción del ó de los instrumentos de recolección de datos (IRD).

-El diseño de la estrategia de campo.

-La aplicación de un pre test a partir de un número limitado de integrantes de la muestra para validar el IRD

c) La fase de levantamiento y procesamiento de la información

Supone los siguientes pasos sucesivos:

-La aplicación del IRD en el terreno o levantamiento de la información en el terreno

-Tabulación y procesamiento de la información.

-Análisis de la información

### **06.02 Técnicas de Recolección de Información**

- Se tomara la información topográfica y del relieve de la zona de estudio.
- Se empleara la fotografía a fin de tomar datos visuales del entorno y demás características de la zona.
- Se utilizara vía Internet, el programa Google Eart, o Google Map, sa fin de tener una localización y visualización de la zona de trabajo desde una vista aérea.
- Se recabara a través de la Municipalidad correspondiente, datos digitales y fotocopias de información referente al tema de estudio.
- Se realizaran entrevistas a las autoridades de la comunidad nativa, pobladores de la misma y turistas visitantes.

### **06.03 Procesamiento de la Información**

A fin de ordenar el proceso de la información se emplearan los siguientes métodos particulares:

- Método Analógico:

En este método, se consideran los conceptos e información referentes a otros proyectos o complejos turísticos de semejanza funcional, a fin de analizar y determinar las consideraciones que puedan ser positivas o negativas para la realidad del estudio a realizarse.

Al final se determina que consideraciones se pueden aplicar, de tal manera que sean coherentes con la realidad de la zona de trabajo y la función o funciones que van a cumplir los espacios propuestos.

- Método de las Aproximaciones Sucesivas:

Corresponde a un orden que va de lo general a lo particular, en este caso empezando por la propuesta de la zonificación y volúmenes generales a considerarse, diseño de ambientes y por ultimo a los detalles constructivos respectivos.

- Método Inductivo:

Se desarrolla de manera contraria al método de las aproximaciones sucesivas, pero con la finalidad de llegar a conclusiones importantes, es decir que se va de lo particular a lo

general, sintetizando los datos particulares que permitan una coherencia de lo general con lo específico.

## **07. MARCO CONTEXTUAL GEOGRAFICO DE LA REGION UCAYALI**

### **INTRODUCCION**

La Región Ucayali, fue creada por Ley N°24945, del 24 de noviembre de 1,988. Anteriormente perteneció al Departamento de Loreto, comprendiendo la Provincia de Coronel Portillo, creada por Ley 9815 del 02 de julio 1943, posteriormente fue el Departamento de Ucayali, cuya creación se dio mediante Decreto Ley N°23009 del 18 de Junio de 1980.

La Región Ucayali cuenta con 4 provincias y 17 distritos, su extensión superficial es de 102,399.94 km<sup>2</sup>, su densidad poblacional es de 4.95 hab/km<sup>2</sup>, la cual no es muy uniforme en toda su extensión superficial, ya que por ejemplo el distrito de Yarinacocha en el cual se ubica el proyecto a desarrollar registra la densidad poblacional más alta (87.6 hab/km<sup>2</sup>) y el distrito de Purús la más baja (0.17 hab/km<sup>2</sup>). Su capital es la ciudad de Pucallpa fundada en 1840 conformada como un centro misional de los Padres Franciscanos, se instaló inicialmente sobre un asentamiento poblacional de nativos que venían ocupando el área desde periodos pre hispánicos. El desarrollo y auge de la ciudad de Pucallpa se inició con la culminación de la Carretera Federico Basadre, vía que se interconecta con la Carretera Central que parte de Lima y que permite el vínculo comercial y cultural con otras regiones del país, su ubicación así como las actividades que en ella se realizan le ha permitido ser el puerto principal a orillas del río Ucayali al cual llegan durante todo el año embarcaciones a vapor de hasta 8 pies de calado en la época de creciente; la población actual supera los 506 mil habitantes con una importante población flotante casi todo el año, siendo una de las ciudades que a nivel nacional a tenido uno de los mayores crecimientos poblacionales para lo cual se puede citar como referencia el censo de 1940 en el cual su población era de 2,400 habitantes; en 1961 llegaba a los 26,400 habitantes; 1972 ascendía a 57,900; en 1981 llegó a 89,600 habitantes; en 1985 12,000 pobladores y en el Compendio Estadístico del 2017 se registra una población de 506.881 habitantes.

### **07.01 ASPECTOS GEOGRAFICOS**



## **UBICACIÓN GEOGRAFICA**

La Región Ucayali se ubica en el sector central y oriental del territorio peruano, en una de las tres grandes regiones naturales del Perú que es la Selva en la parte Amazónica. Como coordenadas geográficas comprenden los 07° 20' 23" y 11° 27' 35" de latitud sur y los 70° 29' 46" y 75° 58' 08" de longitud Oeste del meridiano de Greenwich.

El territorio de la Región Ucayali limita por el norte con la Región Loreto, por el sur con las Regiones de Cuzco y Madre de Dios, por el este con la República de Brasil y por el oeste con las Regiones de Huanuco, Pasco y Junín.

## **MORFOLOGIA**

El territorio en cuanto a su morfología es variado y presenta accidentes geográficos importantes, en lado oeste se presentan los contrafuertes de las cordillera oriental como laderas empinadas tal como se puede apreciar en la vertiente oriental de la Cordillera Azul la cual presenta como uno de sus rasgos morfológicos más notorios característico al Boquerón del Padre Abad que es una formación rocosa a manera de un gran cañon atravesando por el río Yuracyacu. En el lado este se encuentran los relieves de Contamina cuyos extremos se ubican en la zona fronteriza con Brasil. Existe una zona de transición entre la selva alta y la baja que se ubica al este de la Cordillera Oriental la cual se caracteriza por la existencia de colinas con laderas de pendiente pronunciada, cuyas partes altas alcanzan alrededor de los 500 mts; más al este de esta zona encontramos otra de terrenos con ondulaciones a modo de colinas bajas que comparten el territorio con sectores pantanosos.

## **OROGRAFIA**

En la Región Ucayali se pueden distinguir dos sub regiones naturales de la Amazonía Peruana que son la Selva Alta y la Selva Baja, la primera se levanta a partir de los 500 m.s.n.m y la segunda a menos de los 500 m.s.n.m, con la finalidad de distinguir los diferentes niveles naturales de estas dos sub regiones, se han establecido los siguientes pisos naturales:

Ceja de Selva : Se encuentra dentro de la Selva Alta ocupando en la región aproximadamente un área de 1,135 km<sup>2</sup>, ubicándose sobre los 1,000 m.s.n.m en el sector de las nacientes de los ríos Cashingari, Unini y Sepa en la Provincia de Atalaya y del río Aguaytia en la Provincia de Padre Abad. Este piso presenta en algunas zonas, alturas que bordean los 3,000 m.s.n.m. sobre todo en las nacientes de algunos ríos como el Aguaytia.

El relieve del terreno es abrupto con valles angostos y pendientes pronunciadas, presentándose un clima templado, húmedo y lluvioso.

Selva Alta: Es la Selva Alta propiamente dicha, ocupa un área aproximada de 12,948 km<sup>2</sup>, se ubica entre los 500 y 1,000 m.s.n.m , los valles que se asientan en este piso natural se sitúan en terrenos de considerable longitud y poca anchura, presentando niveles escalonados a manera de terrazas en cuyas partes bajas se dan condiciones adecuadas para las actividades agropecuarias. Corresponde a este piso las nacientes de los afluentes de la margen izquierda del río Ucayali donde se registra una temperatura promedio de 23°C con una precipitación pluvial de 2,000 a 4,000 mm.

Selva Baja : Ocupa un área de 88, 434 km<sup>2</sup> siendo la mayor de la región y se ubica por debajo de los 500 m.s.n.m. Contrariamente a lo que se ha considerado generalmente, la Selva Baja presenta ondulaciones o con topografía accidentada que se da mayormente en la zona de transición con la Selva Alta.

Entre las características más notorias de la composición y morfología del suelo de la Región Ucayali, podemos citar los más representativos compuestos del terciario superior (Ts-C); constituidos por lodositas y limonitas intercaladas y abiganadas con areniscas grises y los compuestos correspondientes al cuaternario reciente (Q-C), que constituyen depósitos modernos alinéales, fluviales y cólicos y están conformados por conglomerados (granos, arenas, arcillas y otros)

## **HIDROGRAFIA**

La Región Ucayali es atravesada por numerosos ríos, la mayoría de los cuales cuentan con un caudal considerable, siendo el de mayor importancia el Río Ucayali el cual es el eje de un importante sistema hidrográfico. El Río Ucayali atraviesa el territorio de la región de sur a norte comprendiendo dos sectores: el Alto Ucayali entre la confluencia de los ríos Tambo y Urubamba y la desembocadura del Pachitea y el Bajo Ucayali a partir de la desembocadura del Pachitea aguas abajo hasta su confluencia con el río Marañón. La longitud del Río Ucayali es aproximadamente 3,000 km. Y su ancho varía entre 400 a 2,000 mts.

El alto Ucayali tiene sectores que sobre todo en el periodo de vaceante las aguas discurren por un lecho de correntadas donde la profundidad disminuye considerablemente lo cual dificulta la navegación de embarcaciones con calado superior a los 2 pies.

En el Bajo Ucayali la navegación está garantizada al lo largo del año hasta para embarcaciones con calado superior a los 4 pies, ya que el lecho por el que transcurren sus aguas que está cubierto por arenas y limo, tiene muy poca pendiente, en su trayectoria la evolución de los meandros a dado origen a diversas lagunas conocidas con el nombre de cochas.

Las crecientes del río Ucayali se inician en octubre alcanzando su máximo nivel por lo general en el mes de febrero y el estiaje empieza en abril, alcanzando su mínimo nivel entre julio y agosto, este ciclo no siempre se mantiene ya que suelen ocurrir crecientes imprevisibles durante la época de estiaje y en algunas épocas de lluvias las aguas mantienen un bajo nivel.

El río Ucayali tiene la afluencia de varios ríos como lo son por la margen izquierda el Pachitea y el Aguaytia los de mayor importancia y otros tributarios como el Catsingari, Sipuria, Iparia, Tabcoas, Arruya, Uninini; por la margen derecha desembocan las aguas de los ríos Abujao, Amasisa, Callería, Cohengua, Curimaná, Mishafua, Nazaray, Sepahua, Sesea, Tahuanía, Tamaya, Ynuya, entre otros.

Otro río de importancia en la red hidrográfica del Ucayali es el Tamaya, afluente de regular calado en la época de creciente, con 310 km. de longitud lo cual lo sitúa como uno de los ríos mayores de la margen derecha del río Ucayali.

Otros ríos de importancia que no conforman la red hidrográfica del Ucayali son el Yuruá y el Purús, los cuales nacen en territorio peruano, lo recorren para luego penetrar en tierras brasileras.

## **SISMOLOGIA**

La región se encuentra ubicada sismológicamente en la zona II de acuerdo a los datos del mapa sismológico del Instituto Geográfico del Perú, lo cual significa que existe cercanía a la geodinámica interna que viene ha ser el conjunto de fuerzas al interior del globo terrestre. En la actividad sísmica se ha registrado sismos de profundidad intermedia, no produciéndose mayores daños en los asentamientos.

## **07.02 ASPECTOS CLIMATICOS**

El clima en la Región Ucayali es predominante cálido, húmedo y con abundantes precipitaciones en la mayor parte de su ámbito geográfico teniendo una equivalencia al

clima del bosque húmedo tropical localizándose por debajo de los 700 m.sn.m. En parte de su territorio el cual comprende las cordilleras Azul y la del Sira, el clima existente puede considerarse como templado, notándose tanto en las horas del día como en las de la noche con una constante y abundante nubosidad sobre todo en los sectores altos de las montañas existentes.

La mayor parte territorial como se ha señalado concentra temperaturas altas, esta característica se presenta durante todo el año tanto en el día como en la noche tanto es así que en el sector de la ciudad de Pucallpa y Neshuya se han registrado unas de las mas altas temperaturas a nivel nacional (41°C), siendo la temperatura media anual de 25°C, el promedio mensual de temperatura máxima de 31.9°C y el promedio mensual de temperatura mínima de 21.6°C. En relación a la temperatura existente se presenta en la región un fenómeno peculiar generalmente a fines del mes de junio, que corresponde a descensos notorios y bruscos de temperaturas cuya duración fluctúa entre uno a cuatro días y se origina por el desprendimiento de masas de aire del Continente Antártico, penetrando al Continente Americano a través de las depresiones del río de la Plata y del río Paraná ingresando al Perú por el departamento de Madre de Dios y continuando hacia el norte hasta regiones ecuatoriales donde existen bajas presiones.

Las intensas precipitaciones pluviales con alta nubosidad en determinada época del año es otra notoria característica climática, cuya mayor incidencia se da en los meses de diciembre a abril, registrándose unas de las máximas precipitaciones pluviales regula el caudal de las aguas fluviales y lacustres, ya que en el periodo de lluvias el nivel de las aguas de ríos, lagos y lagunas aumenta considerablemente en relación al periodo seco. Las copiosas precipitaciones se originan por la influencia de la Cordillera Azul, la cual constituye una barrera climática que permite la condensación de las masas de aire que se desplazan sobre la Región Amazónica.

La humedad atmosférica permanece alta durante todos los meses del año, como consecuencia de la evaporación de las aguas continentales es decir de los ríos, lagos y lagunas y zonas pantanosas adicionando a esto la evo transpiración de las plantas.

La humedad relativa está relacionada con las precipitaciones por lo cual a pesar de aumentar en los meses lluviosos y disminuir en los meses secos, en estos últimos debido a las neblinas y nubes bajas en las horas nocturnas, se compensa en parte las carencias de humedad que existen en aquella época.

Otro aspecto a considerar en el clima es lo relacionado al fenómeno de los vientos, los cuales en el ámbito regional tienen predominancia direccional de norte a sur y con menor incidencia los vientos del noroeste, la velocidad máxima que alcanzan estos vientos es de 15 nudos. Se tiene el registro de vientos encontrados del sur, este y norte entre los meses de abril y agosto que alcanzando su mayor velocidad producen corrientes en forma de remolinos que causan algunos perjuicios en algunas zonas naturales de la región.

## **08 ASPECTOS SOCIO ECONOMICOS REGION UCAYALI**

### **08.01 INTRODUCCION**

La región Ucayali es en la actualidad, una de las zonas con mayor dinámica en el Perú. En las últimas tres décadas registra el mayor crecimiento poblacional, el mayor número de empresas constituidas y la primera en explotación maderera. Al mismo tiempo, representa un poderoso atractivo para capitales y ciudadanos de diversos lugares del país que orientan su esfuerzo hacia Ucayali, mirándola como una alternativa personal y colectiva. Para Brasil, la región Ucayali constituye una de sus puertas de ingreso al mercado del pacífico y su relación preocupa a los habitantes y autoridades de las principales ciudades cercanas a Pucallpa. Sin embargo Ucayali no cuenta con todos los recursos naturales y su circuito productivo debería ser sometido a la introducción de mejores tecnologías para un mayor aprovechamiento de los recursos con los que dispone y el intercambio que debería venir de afuera.

### **08.02 ASPECTOS HISTORICOS-**

Desde muchos siglos atrás, según estimaciones que se remontan hasta 2,000 a.c, la Amazonía estuvo ocupada por grupos indígenas.

Los primeros contactos con la cultura occidental fueron a través de las expediciones de conquista y de manera estable con las misiones religiosas, cuyo objetivo fundamental para su tiempo fue introducir la fe cristiana y el hierro en hachas, cuchillos y otros utensilios que revolucionaron la fuerza de trabajo en la selva peruana.

La introducción del hierro generó el incremento de la capacidad productiva del poblador nativo. Los misioneros crearon las condiciones temporales y básicas de fijación del nativo que era nómada a la tierra, a la división social del trabajo y al, principio de autoridad y

dominio. Hecho que fue según diversos antropólogos en desmedro de su vida tradicional, cultura y libertad.

### **EL CAPITAL COMERCIAL**

La penetración del capital, bajo las diferentes modalidades de acumulación como son el dinero y el concepto de propiedad privada, propicio la aparición del comerciante de río, personaje conocido como regatón. También debemos de tomar en cuenta que a pesar de esto, una consecuencia inevitable de la actividad misionera fue la destrucción natural del mercado natural de los nativos, creando dependencia y posibilitando su aprovechamiento por parte de los mestizos. El regatón se constituyo en medidor entre la economía natural y el mercado. Su presencia se hace sensible a partir de la mitad del siglo pasado, cuya importancia de la relación social era mayor a menor de acuerdo a la necesidad de bienes foráneos y en ultima instancia de su relación de trato comercial, que se refleja en su consideración y hasta el abandono que terminaba muchas veces en su aniquilamiento físico. Esta etapa, desde el incipiente intercambio, imposibilito la aparición en gran escala del dinero circulante y se mantuvo bajo la modalidad del trueque.

Para ciertos historiadores, durante la colonia, la corona española estableció los fundamentos del mercantilismo y se limito a la explotación de metales preciosos (oro y plata). No tuvo efectos en la región de la selva.

La explotación de la zarzaparrilla, intensifica el intercambio comercial llegando a su exportación que adquirió auge por el año 1,864. Se impuso entonces, habilitación como sistema del nativo. Modalidad que rápidamente generaría un ciclo permanente de la capacidad de exigencia del regatón, ampliándose el proceso en intensidad y extensión geográfica. Esto crea una relación comunal, la sedentarización de la población y la contradicción permanente con las formas naturales de organización social, que mantienen al interior de las comunidades nativas hasta el presente.

### **PERIODO PRE INDUSTRIAL 1,918 – 1,945**

Se caracterizó este periodo por la explotación del algodón, el barbasco y la madera, agilizando en parte la economía regional.

La década del 40 del presente siglo, presenta una particularidad, como es el incremento de inmigración y la mayor población dando como resultado el aprovechamiento incesante de recursos naturales como medio de consumo e intercambio.

Posteriormente, con la construcción de la carretera Lima Pucallpa se intensifica el comercio a partir de la década del 60, siendo la madera el principal producto.

### **INTERCONEXION CON EL MERCADO NACIONAL**

En 1,944, se abre la carretera Huánuco – Tingo María – Pucallpa, esta articulación vial propicio que la Amazonía se convirtiera en explotador de materia prima, característica que sigue vigente hasta la fecha con ligeras variaciones.

Vincula al mercado nacional, hace que la producción de la selva fomente una extracción de los recursos que sobrepasa su capacidad de recuperación, haciendo que esta tienda a agotarse, por ejemplo con el aprovechamiento selectivo del bosque y al consecuente deforestación. El mejoramiento de la carretera Federico Basadre, el Aeropuerto de la ciudad de Pucallpa y las vías pluviales facilitan el desarrollo comercial y turístico de la región Ucayali en la actualidad.

### **LAS COLONIZACIONES EN LA SELVA**

Ante las posibilidades que representa para el país por diferentes modalidades se ha intentado ocupar áreas en la selva.

En la cuenca del Ucayali, la experiencia más interesante al respecto la Cooperativa Agraria de Servicios El Pimentel en base a colonos japoneses, 12 familias recibieron el apoyo del presidente Fernando Belaunde Terry, inicialmente asentadas en el Brasil y con experiencia en cultivos tropicales. Por iniciativa del Banco Agrario del Perú se introdujeron 10 mil plántones de pimienta. Pese a series dificultades, la colonia japonesa ha conseguido integrarse a la sociedad ucayalina y tiene una evidente prosperidad económica.

## **08.03 ESTRUCTURA PRODUCTIVA DE LA REGION UCAYALI, POBLACION Y SERVICIOS BASICOS**

### **LA INDUSTRIA Y MANUFACTURA**

Como efecto inmediato de la articulación con el mercado nacional, surge la industria básica local de transformación localizada en Pucallpa como principal centro urbano, afianzada en

capitales foráneos encontró la libre disponibilidad de mano de obra para la constitución de capital industria y con el aprovechamiento de 28 especies maderables y dentro de estas, 5 especies en forma mas intensa y selectiva.

Pese a las limitaciones existentes, la dinámica empresarial ha ido en rápido crecimiento, instalándose industria no solo de transformación de los productos forestales, sino de otras actividades industriales, como servicios de ingeniería, construcción, embalaje de electrodomésticos, bebidas gasificadas y cerveza entre otros.

Es así que en los últimos años la inversión en el sector industrial creció a una etapa ínter periódica de 48.5% dando ocupación a más de 1,758 trabajadores. En los años 85, 86 y 87, se estima que el sector industrial participo con un 23% en la formación del Producto Bruto Interno, y del 88 al 96 con un promedio del 24.02%, donde las actividades del aserrío y elaboración de bebidas son las más preponderantes, representando alrededor del 80% del sector industrial.

En la década de los 90, la industria fabril de Ucayali apporto alrededor del 22% a la producción regional y represento en promedio el 1% del valor agregado manufacturero del país, absorbiendo aproximadamente el 8.8% de la población económicamente activa de la región.

La actividad manufacturera de la Región Ucayali básicamente esta orientada a la fabricación de productos metálicos, maquinarias y equipo generando, en 1987 el 39% de la producción industrial regional. Sigue en importancia la industria de los alimentos, bebidas y tabaco que apporto el 28% y la industria de la madera y productos de la misma que contribuyo con el 27%, en menor producción sigue la fabricación de sustancias químicas y productos químicos derivados del petróleo 3.0%.

De acuerdo a los resultados generales de la estadística industrial, en el año 1987, se crearon 180 establecimientos con 5 o más personas ocupadas, empleando a 3,970 trabajadores permanentes, de los cuales el 56.1% son obreros y el 43.9% empleados.

Durante el periodo 1979 – 1996 el valor agregado de la industria manufacturera aumento en 24.44% a preciso constantes de 1979. En el 2017 las empresas de manufacturas sumaron 52, 35 más que en el 2007.

Se espera que el mantenimiento de las leyes de promoción industrial en la selva y fronteras caso de la reformulación de la ley forestal de la Amazonía Peruana se contemple



consideraciones que permitan un adecuado desarrollo de este sector de manera armónica y sostenible con la realidad ecológica existente.

## **EL COMERCIO**

Con bastante dinamismo a inicios de la década de los 80, el sector Comercio ha participado en promedio con el 11.39% en la formación del PBI de Ucayali, siguiendo de cerca al sector industrial, creciendo hasta una tasa del 12.3% anual, acumulando una considerable inversión.

Posteriormente a partir del año 1,985 hasta el año 1,989 esta actividad que incluye a los restaurantes y hoteles experimento una ligera caída representando en promedio una participación del 8.69% en la formación del PBI regional.

La década del 90 se inicia en medio de una grave crisis económica del país paralizando casi totalmente las inversiones, pero en el comercio interior se constituyeron 1,152 empresas comerciales generando 2,255 puestos de trabajo. Si realizamos una comparación con el quinquenio anterior se observa un incremento de 25.5% de empresas constituidas, en lo que se refiere a empleo e inversión, el primero creció en 15.5% y el segundo en 22.5%. En 1,990 el Comercio participo con el 9.05% en la formación del PBI regional cayendo ligeramente en los años siguientes, tal es así que de 2,007 a 2,013 participo en promedio con el 10.22% con una tenencia a mantenerse constante con variaciones en estos últimos cinco años (2014-2018) con la llegada de los malls o centros comerciales que han impulsado el desarrollo comercial.

Se espera al igual que en el sector industrial, el mantenimiento de las leyes de promoción industrial en la selva y fronteras conlleve a favorecer el comercio llegando a los niveles alcanzados anteriormente e inclusive mejorándolos.

## **PRODUCCION AGROPECUARIA**

La Región Ucayali está en condiciones de participar significativamente en el establecimiento al país de algunos productos agrícolas que se importan. Los productos que están en esta situación son el maíz, arroz, frijol, plátano y yuca para consumo inmediato, así como la pimienta, soya, cacao, palma aceitera, y caña de azúcar en los productos agroindustriales.

En 1752, se encontró que los nativos criaban animales propios de su habitad y cultivaban productos para su alimentación. El establecimiento de caminos de herraduras la muy

posterior construcción de carreteras han estimulado la formación de unidades de producción que combinan cultivos con ganadería. El esquema de uso de la tierra ha variado con el curso de la historia de acuerdo a una serie de factores de índole social, pero en general las unidades de producción de mayor área han devenido y se especializan en ganadería mientras que las pequeñas tienden a ser agrícolas. En la actualidad observamos un desplazamiento hacia la actividad agrícola comercial por parte de la población rural asentada frente a otras actividades productivas como la extracción de madera y también a costa de una producción de autoconsumo.

Las entidades del sector agrario de Pucallpa participaron en la producción agrícola regional con arroz 67.7%, frijol 17.5%, plátano 56,7% y yuca 43.2%.

La región Ucayali cuenta con una gran extensión de territorio que corresponde a la Selva Baja cuya configuración de suelo desfavorece las actividades agrícolas que se hacen en barriadas y terrazas bajas, porque en las épocas de crecientes los ríos inundan grandes extensiones de tierras de cultivo. No obstante, esta característica, la agricultura, la caza y silvicultura, de Ucayali, aporta significativamente al producto bruto interno de la región, en 1,990 participo con el 30.1% influenciando básicamente por la silvicultura. Para la explotación de esta importante actividad económica se ha establecido a lo largo del río Ucayali aserraderos que usan los ríos como vía de transporte.

En sub sector agrícola los principales cultivos están constituidos por los llamados cultivos programados destacando el arroz cáscara y el maíz duro, los cuales han ido creciendo paulatinamente en su producción tal es así que en 1990 en el primero la producción correspondió a 10,127 toneladas métricas y en 1999 a 24,914 toneladas métricas, y en el segundo la producción varió en los años de 15,500 a 19,905 toneladas métricas. Entre los cultivos regionales tiene una significativa importancia la producción de yuca, plátano entre otros.

Desde el año 1,992 hay una tendencia al incremento en la producción de los principales productos agrícolas programados de la región, tal es así que en el año 2,008 la producción de arroz cáscara aumento en 17% con respecto a la producción del año anterior, el maíz amarillo duro lo hizo en 18.32%, los principales cultivos regionales mostraron un comportamiento similar desde el año señalado, hubo un incremento en la producción hasta el año 2,013 y luego una ligera caída en el año 2,016 tal es así que la producción de yuca disminuyo en 3.64% y la producción de plátano en 8.82%.

El sub sector pecuario destaca la mayor producción en la carne de ave, seguida por la carne de vacuno, carne de porcino y leche.

## **GANADERIA**

La ganadería inicio su desarrollo a lo largo de los ríos, el establecimiento de los primeros artesanos y en general de los nativos permitió la crianza y domesticación de algunas especies propias de la zona para garantizar la alimentación familiar. La aparición de los pobladores mestizos y las misiones religiosas hicieron posible la llegada también de ejemplares de razas originarias de otras zonas del Perú y del extranjero. Este proceso de casi siglo y medio, dio origen a la futura ganadería que únicamente sería posible con el establecimiento de vías de comunicación.

La carretera de Lima a Pucallpa propicio la aparición de grandes fundos ganaderos. Esta vía era solo transitable en épocas de menores lluvias, de manera que no estimula el aumento rápido de crecimiento de los fundos y en la actualidad aun presenta ciertas dificultades.

Los ríos eran hasta la década del 70, la principal vía comercial para el ganado en pie que llegaba al canal de Pucallpa. Sin embargo la ganadería es una actividad que crece rápidamente a lo largo de las carreteras de penetración y los diferentes ramales secundarios; actualmente la oferta de ganado procedente de las carreteras es mayor a la proveniente de las riberas.

El promedio de los fundos medios y pequeños, en cuanto vacunos es de 24.6 cabezas que representan 19.9 unidades animales por fundo, de las cuales 11.3 corresponde a vacas.

La producción de carne de vacuno, representa menos del 2% de la producción nacional, el porcino menos del 1% . La producción de carne de vacuno disminuyo paulatinamente desde inicios de la década anterior hasta el final de la misma, tal es así que en 1,990 se producían 1,065 toneladas métricas y en 1,999 solo 606 ton. Métricas, incrementándose recientemente en el año 2017 en 1,776 toneladas y en el caso de la producción de carne de porcino en 2017 se producían 678.4 ton. Métricas.

## **ARTESANÍA**

Básicamente de carácter familiar, es una actividad desarrollada fundamentalmente por las comunidades nativas de la etnia shipibo conibo, quienes están sentadas a ambos márgenes del río Ucayali, desde aguas debajo de Atalaya, actualmente están organizadas en una

empresa llamada Maroti Shobo que comercializa los productos a nivel nacional y para exportación.

## **PESCA**

La actividad de la pesca en la Región Ucayali, pese a su escaso aporte en la formación del PBI regional; constituye una de las principales fuentes de alimentación para la región, sus sistemas hidrográficos conformados por innumerables ríos y lagunas (cochas) ha permitido que la población aledaña a ellas, se dedique a la pesca artesanal.

Este recurso hidrobiológico, se caracteriza por su abundancia. La pesca intensiva y sin ningún control durante el último siglo, a puesto en peligro a numerosas especies. La pesca doméstica con fines de autoconsumo es el elemento tradicional y básico para la alimentación de la población.

Entre 1,978 y 1,988 la pesca decayó en términos generales y lo más visible es en cuanto a peces ornamentales, la producción de pescado fresco en aquella época bajo en 21.2% con relación a los años anteriores. Durante el año 1,990, el sector pesquero participo con el 0.63% en el PBI de Ucayali, existiendo una tendencia a la disminución en los años siguientes, el orden promedio de Las especies de mayor captura fueron e boquichico 21.0% , llambina 10.5%, palometa 9.5%, doncella 7.8% y bagre 6.7%. Ya en el año 2017, la cifra de toneladas métricas se tradujo en: Mota 73.8 Tm, Chiu chiu 78.9 Tm, Llambina 130.9 Tm y Boquichico 185.4 Tm.

## **ENERGIA Y MINAS**

La configuración topográfica y geológica del suelo ha dotado a la región Ucayali de una importante riqueza petrolera, que es producida en dos campos. Maquia ubicado en la provincia de Ucayali y Aguas calientes en el río Pachitea, la producción petrolera de ambos campos se refina en la planta de Pucallpa. Por otro lado, se debe indicar que se ha podido precisar la existencia de recursos de petróleo entre los distritos de Masisea e Iparia en la Collpa lote 36.

Cabe indicar asimismo que en la zona de Aguaytia, existen ricas reservas de gas natural, las cuales actualmente se están explotando, habiéndose instalado en la localidad de Villa Aguaytia una central térmica a gas, la cual esta interconectada a la planta de Paramonga en la costa peruana a través de una línea de transmisión. En la zona del distrito de Curimaná

también se está explotando gas natural, los pozos existentes se interconectan a través de un gaseoducto a una planta ubicada en las cercanías de Pucallpa, de donde el producto se envía a Lima a través de camiones cisternas.

En cuanto a la minería existe la presencia del oro en los lavaderos de las cuencas de los ríos Pachitea y Aguaytia en tanto que existen recursos de piedra caliza en la Provincia de Padre Abad.

La participación de la actividad explotación de minas y canteras en el producto interno regional, durante el año 2,012 fue de 4.21%, siendo en el valor agregado nacional de 0.37% estas cifras han ido disminuyendo paulatinamente y considerablemente en la presente ya que en el año 2,013 se llegó a 0.83% y 0.09% respectivamente. En el 2016 la producción del crudo de petróleo y gasolina de 84 Oct. fue de 383,949 y 52,604 barriles respectivamente

## **POBLACION Y SERVICIOS BASICOS**

La población de Ucayali es heterogénea y proveniente de casi todas las ciudades y regiones del Perú. Según el censo realizado en 1,981, el ámbito de la cual región Ucayali tenía 162,726 habitantes, en el censo de 1,993 se contabilizó 331,824 habitantes, de acuerdo a las proyecciones del INEI en el año 2,000 la población correspondía a 424, 410 habitantes, según el censo del 2,017 la proyección de Ucayali para el 2,019 será de 508,245 habitantes de la cual el 69% está asentada en el área urbana y el 31% en el área rural, de esta última el 26% es población nativa que conforma 12 comunidades pertenecientes a la familia Pano y Arahua.

De la población de la región el 53.05% son hombres y el 46.95% mujeres.

Uno de los problemas económicos relacionados con la población está vinculado con la estructura de edades de los habitantes, la misma que tiene que ver con la relación existente entre los miembros jóvenes y viejos. Este tipo de análisis suele dividir a la población, en tres grandes grupos; el primero comprende los menores de 15 años, el segundo, a los que están entre 15 y 64 años de edad o potencialmente productivos y el tercer grupo que comprende a los mayores de 65 años llamada también población de la tercera edad. La relación entre los productores y los dependientes, es en consecuencia significativa para el bienestar de la región.

Según las estimaciones demográficas del INEI, en la región Ucayali en el año 2,000 la estructura de grupos de edades de sus habitantes, muestran una población joven menor de

15 años igual al 38.04% como es obvio, la mayor proporción esta en el grupo de 15 a 64 años es el cual representa el 59.45% significando una mayor disponibilidad de mano de obra, pero también una mayor demanda de empleo; la menor cifra poblacional la constituye el grupo de 65 años a más correspondiéndole el 2.51%.

## **ENERGIA ELECTRICA Y AGUA**

La generación de energía es un indicador importante en el grado de evolución o desarrollo de una economía, especialmente desde el punto de vista de la condición de proveedor de insumos a la industria manufacturera. En la región Ucayali la generación de energía actualmente es térmica en los lugares más alejados del ámbito urbano y con alimentación de la central hidroeléctrica del Mantaro en la ciudad de Pucallpa y los lugares cercanos a ella, correspondiendo el mayor volumen al servicio público.

En el año 1,996 el volumen de producción de energía eléctrica fue de 95.6 giga watts/h, en el año 2,100 fue de 130.18 giga watts/hora lo que representa el 0.73% y el 0.98% respectivamente de la producción de energía eléctrica por empresas de servicio público a nivel nacional. El servicio eléctrico de la ciudad de Pucallpa y el distrito de Yarinacocha cubría ya en el primer semestre del año 2,010 38,958 conexiones domiciliarias. En el 2016 el consumo en Ucayali fue de 8,242 MW/h y cifra similar en el 2,017

El servicio de agua potable en la región se ha brindado mayormente en Pucallpa y con menor incidencia en la mayoría de los pueblos, cabe señalar que en los últimos años se han construido algunos sistemas de agua por gravedad principalmente en la zona de Aguaytía dadas sus características geográficas conveniente para este tipo de proyectos, pero la potabilización de los mismos no se ha tomado muy en cuenta. La producción de agua potable en Pucallpa y Yarinacocha en el primer semestre del año 2,015 fue de 5,313 mls m3 proyectándose a finales del mismo año a más de 5,850 mls m3. En el 2,016 el consumo en Ucayali fue de 5,694,431 m3, manteniéndose una cifra similar en el 2,017.

## **EDUCACION Y CULTURA**

Durante el año 2,017 en la región Ucayali el número total de alumnos matriculados en las distintas modalidades del sistema educativo alcanzó a 269,976 alumnos que a su vez representan un porcentaje medio del total nacional. Para atender a la población matriculada en el sistema educativo de la región, se contó en el año 2,017 con 14,987 docentes.



**Sistema Educativo Estatal.-** En este sistema la cantidad de alumnos matriculados en el año 2,017 era de 195,742 alumnos

En la modalidad de educación escolarizada, la oferta educativa expresada a través del nivel de matrícula, fue de 150,991 educandos, cifra en 2.98% a la del año 2,016

Esta modalidad, en la región representa el 94.52% de la población estudiantil matriculada, la educación primaria constituye el 55.82%, la secundaria el 24.95% y la educación superior el 2.75%, que comprende la formación magisterial, educación superior tecnológica y educación artística. Por otro lado, en la modalidad de educación no escolarizada, se matricularon 8,751 alumnos, incrementándose en 11.75% respecto al año anterior. En el primer semestre del año 2,017, la población universitaria de la región alcanzó a 3,351 alumnos.

**Sistema Educativo no Estatal.-** Este sistema alberga a 5,234 alumnos (año 2,017) de los cuales 4,615 pertenecen a la modalidad escolarizada que incluye a 3,945 alumnos en los niveles de primaria, secundaria y superior y 670 a otros niveles. En la modalidad no escolarizada estudian 619 alumnos.

**Analfabetismo.-** En el año 2,017 la población analfabeta de la región Ucayali era de 18,661 personas, cifra que representa el 1.05% del total de analfabetos del país.

## **SALUD**

En Ucayali, la tasa de mortalidad infantil registrada en el primer semestre del año 2,000 por mil y las dificultades que presenta su geografía, hace que el promedio de vida sea uno de los menores del país correspondiendo alrededor de los 60 años.

### **a) Infraestructura de Salud y Recursos Humanos**

Los centros de salud son en su mayoría de materiales de construcción semidobles, excepto los ubicados en zonas de fronteras como Purús y Tamaya. Los puestos de salud cumplen un servicio de asistencia en los principales centros urbanos.

Los establecimientos de salud (hospitales, centros de salud, puestos de salud, etc.) son los que preferentemente se encargan de la atención médica de la población. En el primer semestre del año 2,000 en la región Ucayali se contaba con 183 establecimientos de salud, de los cuales 2 corresponden a hospitales, 14 a centros de salud y 163 a puestos de salud; así mismo en ese año se disponía de 384 camas, por lo cual el promedio de camas por habitante registra niveles bajos (0.90 camas por cada mil hab.) En el 2,017 Ucayali contaba con 205 establecimientos de salud y 557 camas y 1,194,493 atenciones.

La disponibilidad de recursos humanos, para la atención de la salud, constituye un elemento vital para un adecuado funcionamiento del sistema de salud. En el año 2,017 los profesionales del ministerio de salud eran 111 médicos, 31 odontólogos, 11 químicos, 8 psicólogos, 164 enfermeras, 7 nutricionistas, 3 biólogos, 69 obstétricos, 4 asistentes sociales, 3 veterinarios y 3 tecnológicos.

#### b) Seguridad Social y Programa de Vacunación

En el año 1,990, la población asegurada aportante en el IPPS alcanzo a los 23,680 asegurados, de este total el 86% corresponde a empleados y obreros, el 5.7% a pensionistas, el 5.7% a asegurados facultativos y el 2.3% a trabajadores del hogar. En el 2017 la población con seguro de salud ascendía a 219,719 personas. En cuanto al programa de vacunación a fin de prevenir la mortalidad infantil, se ha incidido principalmente en evitar enfermedades como la poliomielitis, tétano y tuberculosis.

#### c) Nutrición

Para combatir esta desnutrición se realizan acciones preventivo – promocionales consistentes en dotar a la población en riesgo en las zonas rurales y urbano marginales, de alimentación complementaria con el apoyo de instituciones internacionales y el gobierno central. Todas estas acciones van dirigidas principalmente al grupo materno infantil, como grupos más vulnerables.

## **VIVIENDA Y CONSTRUCCION**

Las construcciones sanitarias y los problemas que afectan a la salud de la población, derivan fundamentalmente del inadecuado e insuficiente suministro de agua potable y de carencia de servicio de alcantarillado

De las viviendas particulares el 95.9% lo constituyen casas independientes, el 0.1% departamentos en edificios, el 0.4% viviendas en quintas, el 1.3% viviendas en casa de vecindad y el 2.3% otros tipos de vivienda. El 55% de vivienda particulares están ubicadas en el distrito de Callería. El incremento de las mismas, de 1972 a 1981 fue de 29.4%; la tasa de crecimiento anual de este periodo fue el 2.9%, el promedio de personas por vivienda, en ambos casos fue de 6%.

Según el último censo nacional de 1,993, del total de hogares en viviendas particulares el solo la ocupa como vivienda y el 6.04 no esta especificado.

En relación a los hogares con necesidades básicas insatisfechas tenemos que en las viviendas correspondientes, un 28.20% posee características físicas inadecuadas, 34.40% cuenta con viviendas en hacinamiento, 40.00% con viviendas sin desagüe, 10% con niños con inasistencia escolar y 11.00% con alta dependencia económica.

Si tomamos en cuenta la distribución por área urbana y rural, el 43.7% de las viviendas del área urbana cuenta con necesidades básicas satisfechas y en el área rural solo el 7.6%.

En relación a la disponibilidad de servicios higiénicos en los hogares de viviendas particulares con ocupantes presentes de la Región Ucayali, el 50.54% cuenta con uso exclusivo, el 16.26% con uso compartido y el 33.20% sin servicios higiénicos.

El crecimiento poblacional de los últimos 25 años ha ocasionado un aumento en la demanda de estos servicios proporcionalmente sin que llegue a satisfacer por completo. Respecto a los servicios principales en las viviendas según los datos correspondientes al primer semestre del año 2,000, 18,358 cuentan con conexiones de agua potable, 14,190 con alcantarillado (desagüe) y 27,525 con servicio de energía eléctrica.

En el año 2,016 en la región Ucayali la actividad de construcción, participo con el 1.25% en el valor agregado del país y con el 11.03% en el P.B.I. nacional siendo el P.B.I. departamental S/. 39,135.

## **TRANSPORTES Y COMUNICACIONES**

La actividad del Sector de Transportes y Comunicaciones esta orientada a facilitar el desarrollo socio económico de la región, apoyando a los sectores productivos y contribuyendo a la integración nacional y regional. La red vial de la región Ucayali, constituida por los sistemas de carretera nacional, departamental y vecinal, alcanzo en 1,996 una longitud de 582.66 Km. de este total el 34.88% corresponde a carretera afirmada, el 40.16% a carretera sin afirmar, 7.38% a trocha y el 17.58% a carretera asfaltada.

Actualmente la red vial regional cuenta con 1,100.53 Km. de trocha y el resto asfaltado; esta red vial de Ucayali representa el 0.81% del total nacional, situación que pone de manifiesto la necesidad de ampliar y mejorar el estado de las carreteras. La carretera Federico Basadre es la principal vía de comunicación terrestre, cuenta con 214 Km. de los cuales 53 Km. están asfaltados y el resto afirmados.

La región Ucayali cuenta con cinco aeropuertos, siendo el principal el de la ciudad de Pucallpa, el cual vino funcionando desde hace varios años con una infraestructura muy

precaria, pero en el año 2000 se inauguró el nuevo aeropuerto que cuenta con una infraestructura y equipamiento que le permite tener bajo ciertas condiciones, la operatividad de un aeropuerto internacional

La región Ucayali cuenta con 4 puertos, siendo el de la ciudad de Pucallpa el principal a orillas del río Ucayali, sin embargo no cuenta con una infraestructura portuaria, lo cual no permite la realización de las actividades pertinentes en condiciones adecuadas, tal es así que en las diferentes épocas climáticas que se dan durante el año, los embarques, desembarques y otras actividades afines, tienen que trasladarse a diferentes zonas en los alrededores de la ciudad ya que la variación de las aguas del río Ucayali sumada a la falta de infraestructura de un puerto, no permiten la permanencia de tales actividades en un solo lugar.

El parque automotor de vehículos mayores se incrementó en la década pasada en un 70% ya que contaba en 1,990 con 3,402 unidades y en 1,999 con 5,788 unidades; los vehículos menores que incluyen a motocicletas y trimoviles contaban en 1,990 con 1,000 unidades incrementándose notablemente en los últimos años tal es así que en 1,999 contaban ya con 21,997 unidades.

En lo referente a la telefonía se contabilizo una central telefónica líneas respecto al servicio de telecomunicaciones, en el año 1,990 en la región se disponía de 12 oficinas postales y 32 oficinas telegráficas y aparatos. En tanto que la relación habitantes/aparato, arroja la cifra de un aparato telefónico por cada 129 habitantes.

Por otro lado en lo relacionado a servicios de radio y televisión, se registraron en el año 2,017 35 estaciones de radiodifusión sonora, 9 estaciones de radiodifusión por televisión (transmisoras), 51 radioaficionados y 184 tele servicios o servicios finales privados.

#### **08.04 ASPECTO ECONOMICO FINANCIERO**

##### **INVERSION PÚBLICA REGIONAL Y SECTOR FINANCIERO**

En 1,989 la inversión pública regional a precios de 1,989 estimada en función del manejo presupuestal de los programas de inversión ejecutada por las entidades públicas componentes de los diferentes volúmenes presupuestales, ascendió a 56,202,000 nuevos soles financiada en un 95.2% a través de fuentes internas y en un 4.8% a través de fuentes externas.

En el sector financiero relacionado a la banca comercial se ha registrado un incremento en los depósitos y colocaciones, tal es así que si desde inicios de la década pasada se contabilizaron 3,248,000 nuevos soles (de 2,016) en depósitos y 1,541,000 nuevos soles en colocaciones; en el primer semestre del año 2,014 se contabilizaron 228,764,000 nuevos soles y 93,723,000 nuevos soles respectivamente correspondientes a las sumatoria de los años 2013 y 2014, y primer trimestre del 2,015

## **PRODUCTO BRUTO INTERNO**

El sistema de cuentas regionales está definido como el registro coherente sistemático de las diferentes transacciones que realizan los agentes económicos de la región en un período determinado. Este registro se presenta en agregados macroeconómicos de la región. El principal indicador que sintetiza el comportamiento de la actividad productiva o generación de riqueza de la región es el Producto Bruto Interno.

En 1,990, el producto bruto interno de la región medida en valores constantes represento el 0.8% del PBI del país, sin embargo en el periodo 1,971 – 90 registro una caída promedio anual de 0.1%. Este decrecimiento observado en la economía de la región se debió a la contradicción de la actividad de extracción de petróleo, que en el año 1,979 alcanzo su más alto nivel. En el periodo 1,979 – 1,996 experimento fluctuaciones teniendo como cifra promedio S/. 31, 335.39 (a valores constantes de 1,979) siendo su participación promedio en el PBI nacional 0.84%.

La región Ucayali se caracteriza por su actividad agropecuaria, en 2,016 el 32% del PBI correspondió a agricultura, caza y silvicultura el 25.2% a la Industria Manufacturera, mientras que el 10.2% se debió a otros servicios.

## **08.05 ASPECTOS GEOPOLITICOS**

### **ESPECIALIZACION DE ESPACIOS**

Pucallpa se constituye en el punto de concentración de la población (56% regional) y de los productos que aportan las áreas rurales tanto para el mercado nacional como para satisfacer sus demandas. A partir de ella se distribuyen bienes industriales dándole el carácter de ciudad comercial, pero por otro lado existen las diferentes industrias.

En la cobertura del ámbito rural, puede apreciarse la coincidencia de la red hidrográfica con el espacio ocupado por la mayoría de la población rural, factor de fundamental importancia para constituir las vías naturales de mayor importancia para la comunicación.

El espacio rural está diferenciado en dos partes: el interconectado por la vía terrestre, carretera y por la vía fluvial por el río y afluentes importantes. Así mismo se puede notar que el ámbito fluvial está dividido entre las zonas que soportan la actividad agropecuaria y la forestal, debido a que la primera supone una población permanente y la segunda, temporal dadas las características de la extracción de madera. Al interior de la región encontramos centros poblados que se caracterizan por ser, además de lugares de asentamiento de la población ligada a la tierra, centros de comercio relativamente importantes, dándoles una doble función. Es el caso de Atalaya, Aguaytia y Puerto Esperanza. Carácter comercial que se basa en el intercambio de recursos naturales (básicamente madera y productos agrícolas, pieles y otros) a cambio de bienes industriales que la población demanda. Hay otros centros poblados que necesariamente se articulan a Pucallpa por flujo inmediato de bienes, entre ellos tenemos: Masisea, Iparia, Campo Verde, San Alejandro, Curimaná.

Esta diferencia espacial va pareja a la distribución poblacional por actividad, cuyo predominio de la PEA está representado por la agricultura, caza, silvicultura y pesca equivalente al 35%.

La tendencia manifiesta, que de ninguna manera implica que la población rural sea homogénea en lo referente a la actividad económica, sino presenta una pluriactividad dedicada en parte a la agricultura comercial, a la extracción de madera, a la pesca, caza, ganadería combinada con la agricultura de subsistencia, destacando la dualidad, condición importante en la dinámica productiva.

Otro de los ámbitos de mayor expectativa para su asentamiento, constituye el área de afluencia de los ejes de las carreteras, principalmente la de Federico Basadre y ejes secundarios. Áreas que por su proximidad a los centros urbanos y vías de intercomunicación con la costa del país se ha estimulado la ubicación espontánea de plantas industriales, centros ganaderos y otros.

## ATALAYA

La Localidad de Atalaya, es otro de los centros urbanos de influencia. Ubicada a orillas del río Tambo, muy próxima a la unión con el río Urubamba para formar el río Ucayali, su ubicación esta en el extremo sur de la región.

Atalaya es conocida desde 1,928 por la Orden Franciscana que decidió formar una misión inmigración de los ex caucheros. El área de influencia de Atalaya es amplia. Por el alto Ucayali, Atalaya influye y liga geo-económicamente hasta la zona que comprende la localidad desde Bolognesi y el río Genepanshea. Hasta el Pongo de Maninique en el Cuzco, últimamente soporta el creciente arribo de población andina, principalmente de Junín.

Actualmente se concluyó la carretera Atalaya – Puerto Acopa- por lo cual, Atalaya se ha convertido en el nexo terrestre entre la sierra centro del país y la capital de la república.

## AGUAYTIA

Ubicada al pie del río del mismo nombre y cruzada por la carretera Federico Basadre a la altura del Km. 162, tiene una altitud de 295 m.s.n.m. Su área de influencia abarca casi 13,000 km de los cuales 3,000 comprenden el distrito de Padre Abad y 10,000 a Callería. Su movimiento comercial ha ido en aumento en los últimos tres años. Gran parte del área de la Provincia de Padre Abad a la que pertenece, esta dedicada a la producción agropecuaria. Destacando el plátano y el ganado de doble propósito, es decir leche carne. Sobresalen en ganadería en Ucayali estatal y leche vinagre, privada.

## PURUS

La provincia de Purús con su capital Puerto Esperanza, esta ubicada en la zona sur este de la región Ucayali, con 17,847.76 km<sup>2</sup> y 4,481 habitantes, dispone de deficientes medios de comunicación y transporte, sin embargo representa una gran posibilidad de desarrollo fronterizo para la región Ucayali debido a los considerables recursos naturales con los que cuenta.

La mayor parte del territorio esta cubierto por bosques en donde se realiza la extracción maderera. La agricultura es exclusivamente para auto consumo. Inversiones privadas intentaron en los últimos años desarrollar la ganadería pero carecieron de apoyo. Es el punto fronterizo de la selva peruana más remoto y su asilamiento dificulta la colonización y el crecimiento económico. Últimamente se hacen refuerzos para la construcción de un

aeropuerto que permita el ingreso de aviones de mayor capacidad. Soporta la constante penetración silenciosa del Brasil.

## **SISTEMAS URBANOS**

Los sistemas urbanos varían al estar conformados por la intensidad y los flujos de intercambios tanto cultural, económico, sociales, etc., que existen entre determinadas ciudades, pueblos y otros asentamientos humanos.

En el caso de la región Ucayali podríamos decir que esta conformada por dos sistemas urbanos que la dividen virtualmente en el Sistema Pucallpa y que lo conforman las ciudades de Pucallpa, Contamana, Puerto Callao, Orellana, Aguaytia, Masisea, y la Pedrera en el ámbito de la parte norte de la región Ucayali; mientras que la parte sur esta conformada por el Sistema Huancayo cuyo ámbito es ocupado por los departamentos de Junín, Huancavelica, Ayacucho y parte de Ucayali.

### **08.06 COMUNIDADES NATIVAS.**

#### **ETNIAS -ANTECEDENTES**

Pucallpa es la sede de la región Ucayali Su nombre vocablo, quiere decir tierra roja o tierra colorada, debido a la colaboración rojiza de su suelo; es también llamada por los nativos que habitaron inicialmente el lugar como May Ushin.

La fundación de la ciudad de Pucallpa no corresponde a un acto específico y oficial sino, a una lenta y continua posesión o asentamiento en las tierras altas. No hay un acta protocolar del acto o referencias documentadas precisas al respecto. Así, versiones orales proporcionadas por los descendientes directos de los primeros habitantes mestizos, indican que a partir de 1,850 se inicio el arribo de pioneros y exploradores que por los diferentes motivos dieron como resultado las primeras familias mestizas en el lugar.

Después del descubrimiento occidental de América, se inicia un prolongado periodo de conquista y transculturización a las naciones aborígenes. Este hecho, también llega la selva peruana e inicia su secuela de perturbación primero y después de aniquilamiento. El 29 de septiembre de 1,557, Juan Salinas de Loyola descubre el río Ucayali, le da el nombre de San Miguel, sobre el nativo de Paru, navega sus aguas y se retira. Luego vendrían otras expediciones. Involucra la Amazonía y en ella, la cuenca del Ucayali, al conocimiento occidental de América, se da comienzo a la etapa de catequización y evangelización. Las



llamadas entradas al país de las Amazonas constituyeron reducciones, misiones y doctrinas de jesuitas, franciscanos y dominicos, intentos muy serios de imponer modelos de sociedades europeas en ámbitos ecológicos y culturales escasamente aptos. El fracaso de tales entradas y de los primeros asentamientos, se explica por esa incompatibilidad entre el modelo europeo, esencialmente hostil al bosque y la selva, cuyos secretos aun las explicaciones científicas no han logrado plenamente desentrañar.

La organización social de los grupos indígenas al arribo de los españoles, mostraban diferentes niveles según las etnias, pero comúnmente primaba la organización de las familias, el shaman como un poder basado en su prestigio y el consejo de ancianos. Las familias clásicas, pertenecientes a la misma etnia se unificaban en defensa de sus territorios, trabajos comunes, fiestas, etc.

## **LAS COMUNIDADES NATIVAS DE SHIPIBOS**

### **ANTECEDENTES**

La cuenca del río Ucayali estuvo habitada por grupos étnicos desde muchos siglos atrás, estimando los primeros asentamientos hasta 2,000 años a.c. Si nos preguntamos donde se ubicaron, podemos responder que luego de surcar los ríos principales de la selva, buscaron abrigo en los valles más propicios para la vida. Por ello, en los principales valles de la Selva se ha podido establecer una secuencia arqueológica, Estos valles son los del Huallaga, Alto Pachitea Ucayali Central Huanuco, río Napo.

Sin embargo en la selva peruana hay numerosos yacimientos arqueológicos, incluso monumentales como Kotoch, Kuelap, Tantamayo (y por su ubicación geográfica intermedia entre sierra y selva se debate si corresponden a una proyección de los andes o al inversa, quizá el avance de las sociedades selváticas que podrían haber alcanzado un considerable desarrollo).

### **GUERRAS INTERNAS**

Las luchas inter tribales eran comunes y muy violentas, los enfrentamientos prolongados. Así, en el Ucayali, los Cashibos (kakataibos) se enfrentaron repetidamente a los Shipibos y los derrotaron con un elevado saldo de muertos y persiguiéndolos para exterminarlos, pero los Shipibos se rehicieron en base a los niños y mujeres, y a su vez vencieron a los Kakataibos a los que casi exterminaron. Los shipibos también causaron gran mortalidad a

los Shetebos del río Pisqui, cuyos restos integraron su etnia; igual a los Conibos, con los que se unificaron. Estas luchas o guerras se resolvían en base a la resistencia para permanecer en la floresta y el conocimiento de que esta requería un enfrentamiento duradero. Los Cashibos, que basaban su dieta en carne fresca por ser básicamente antropófagos, resultaban mas vulnerables como fuerza de conjunto frente a los Shipibos que combinaban su dieta con vegetales y podían permanecer escondidos en el bosque alimentándose únicamente de frutos. Esta capacidad de resistencia permitió la sobrevivencia Shipiba hasta el presente. Así, las etnias planteaban sus luchas por subsistir y controlar un espacio físico del que dependía su propia subsistencia.

Estas luchas tuvieron lugar en diferentes periodos y desde el origen de los primeros habitantes de la cuenca del Ucayali. Así como los Shipibos, otros grupos alcanzaron a dominar su territorio, por ejemplo los Campas, los Matses y Otros. Y estas luchas le serian útiles después para enfrentar y resistir a la colonia, pues aunque poco se menciona, sostuvieron rebeliones con las avanzadas hispanas y alcanzaron no pocas personas.

## **OTRAS COMUNIDADES NATIVAS**

### **a) LOS PANO**

Los pano habrían llegado al Ucayali en oleadas sucesivas, el termino de Nahuatl es herencia de ellos Cashinahua, Marinahua. Algunos encuentran ciertos términos comunes con grupos indígenas de México, Sus descendientes son los más grandes en variedad de lengua Shipiba Matse, Kakataibo, en Ucayali.

### **b) CHIBCHAS**

Subieron por la cuenca del Magdalena y habrían influido en los grupos del área de Caquetá – Putumayo – Napo, posiblemente en un tiempo anterior a los actuales Kichwas y quizás con los primigenios omaguas.

### **c) CARIBES**

Entraron a la selva peruana viajando desde el lejano Maracaibo (Venezuela), su influencia se destaca en territorio Caquetá – Amazonas.

### **d) ARAHUACOS**

Procedentes de la boca del Orinoco (Venezuela), realizaron un largo viaje por el Amazonas, Ucayali, Tambo la región de la Selva Central. Los campas, Amueshas, Piros, Machiguengas, son sus descendientes actuales.

#### e) TUPIES Y GUARANTIES

Habrían venido en grupos desde la cuenca del Panamá, los Cocamas, cocamillas y omaguas son sus descendientes.

Así tenemos entre las principales etnias que pueblan la región de Ucayali, a las siguientes:

Familia Pano – Shipibo – Conibo, Sharanahua, Amahuaca, Cashinahua, Yaminahua, Morunahua, Isconahua, Marihuana, Mastanahua, Shetebo.

Familia Arahuc : Campas, Culinas, Piros, Ticunas.

Los shipibos solo cuentan con una tradición oral porque todos los grupos étnicos de la selva tuvieron culturas ágrafas, es decir sin alfabeto ni escritura, provenientes de los panos, son uno de los pueblos más viejos y sabios de la Amazonía. Hace miles de años habitan la cuenca del Ucayali, habiendo logrado construir una de las civilizaciones ribereñas duraderas por su organización social, su cultura y su extraordinario manejo del ecosistema tropical.

Sin embargo, su desarrollo y localización a la vera de los grandes ejes fluviales ha sido para este pueblo, una suerte de fatalidad histórica. Remanentes de esta civilización ribereña, sometida y penetrada por todo el proceso de occidentalización, son los pueblos Shipibo, Conibo, Shetebo que hoy reciben la denominación genética y despectiva de Chamas.

#### **LOS SHIPIBOS CONIBO**

Pertenecen a la familia lingüística de los Paño, cuentan con una población de 16,000 habitantes distribuidos en 85 comunidades, los Shipibo Conibo se entienden parcialmente con los Capanahua, se ubican en la selva baja ocupando en la región Ucayali la provincia de Coronel Portillo (distritos de Calleria, Yarinacocha, Masisea) y la provincia de Padre Abad (distrito de Padre Abad); en la región Loreto la provincia de Ucayali (distritos de Padre Marques, Pampa Hermosa e Inahuaya) y en el departamento de Huanuco la Provincia de Pachitea (distrito de Honoria). Este grupo étnico solamente se encuentra en nuestro país.

Para acceder al área de asentamientos, la principal vía de comunicación es el río Ucayali, que los Shipibo conibo navegan en canoas y botes a motor, en las proximidades de algunas comunidades existen “estirones” que permiten el acuatizaje, lo cual también se efectúa en

las comunidades ubicadas a las orillas de cochas o lagunas. Pucallpa y Contamana son los principales centros poblados no nativos que se encuentran dentro del área de asentamiento de este grupo.

### **Referencias Históricas**

En 1,657 misioneros y soldados incursionaron en territorio de los Shipibos, a los que llamaron Calliseca, pero fueron eliminados. En 1,660 entre 2,000 y 3,000 Shetebo y Shipibo fueron reducidos en dos centros poblados, pero se sublevaron contra los misioneros y en 1,670 atacaron la misión de los Punatahua.

Desde 1,686 hasta 1,698 los Shipibo estuvieron bajo la influencia de los Jesuitas. Este último año mataron a los misioneros. En 1,765 se fundaron varios puestos misionales y por 1,766 la Población Shipiba de cinco aldeas fue convertida. A raíz de la sublevación de Runcato en 1,776, dichos puestos se perdieron. Por el año 1,790 había Shipibos en los ríos Pisqui, Tamaya, Aguaytia y en el Ucayali, arriba del Sarayacu y en el Cushabatay. Los Shipibo se caracterizaron, entre otras cosas, por ser grandes viajeros y comerciantes de sal.

Organización Social.

La familia nuclear es la base de la organización socioeconómica. La organización social tradicional era de tipo matriarcal.

Residencia: Matriarcal con tendencia a la patriarcalidad.

Descendencia Matrilínea con tendencia en los últimos años a la patrilinealidad.

### **Vestidos y Adornos**

El vestido de los hombres es de tipo occidental, aunque para las fiestas utilizaran generalmente la chusma; esta es usada como prenda cotidiana en algunas comunidades apartadas. Las mujeres visten pequeñas blusas y faldas (a veces de algún hilado de algodón hilado por ellas mismas y otras hechas con telas industriales), decoradas con dibujos geométricos. Usan también collares, brazaletes y pecheras de chaquiras. Es frecuente ver personas con pinturas faciales.

### **Armas Tradicionales y Otras Armas**

Antiguamente utilizaron cerbatana, macana, arco y flecha y arpón. Las dos últimas se emplean aun actualmente para la caza y pesca. Es frecuentemente también el uso de la escopeta.

## **Relaciones con el Resto de la Sociedad Nacional**

Periódicos y revistas llegan en forma esporádica a algunas comunidades Shibipo Conibo, el radio transistor es el medio a través del cual los nativos se informan de lo que sucede en el resto del país. En la actualidad, las comunidades nativas tienen una mayor comunicación con el exterior debido al relativo crecimiento de las poblaciones cercanas con mayor número de habitantes, como es el caso de la comunidad de Junín Pablo cercana a Masisea o comunidades cercanas a Atalaya, Purus u otras, que a pesar de su crecimiento, aun reportan ciertas deficiencias de integración regional y de infraestructura de servicios, manteniéndose por eso el flujo constante hacia la ciudad de Pucallpa, de un gran crecimiento en todos los sentidos durante los últimos años.

## **Actividades Económicas.**

De subsistencia.- La agricultura, junto con la pesca, son las actividades económicas de mayor importancia para la subsistencia del grupo. Se practica el tradicional sistema de rozo y quema. Los principales cultivos son yuca, plátano, maíz, frijol, algodón, maní, camote, piña y arroz.

La caza complementa adecuadamente la dieta alimenticia. La pesca se practica diariamente, con anzuelo, arpón o atarraya. La recolección de las plantas y animales también se practica, se recolectan larvas y caracoles entre los animales, y chonta y otras especies palma entre los vegetales.

La crianza de aves y animales menores es otro renglón importante para la subsistencia del grupo.

De mercado.- La producción agrícola para el mercado se basa en los cultivos de arroz, maíz y maní. Se vende a los "regatones" o se comercializan directamente en los centros poblados de Pucallpa, Contamina e Iparía.

La extracción de madera ha cobrado cierta importancia en los últimos años, el trabajo se realiza individual o colectivamente. La producción es entregada a los habilitadores o colocada directamente en los aserraderos, predominando sin embargo, la primera forma que reporta grandes pérdidas a los nativos por las condiciones es que es obligado a trabajar. Mediante el apoyo técnico, créditos y organización, se puso fin al injusto sistema de habilitación actualmente imperante.

Comercio.- La producción de los nativos destinada al mercado regional, nacional e incluso internacional, esta constituida por madera, yute, arroz, frijol, maní, artesanía, pescado y pieles. Depende del mercado para la adquisición de vestidos, telas, insumos para la artesanía, combustibles, alimentos, armas y municiones entre otras cosas.

Sanitarios.- Existen sanitarios nativos que atienden en las diferentes comunidades. Además, es posible para este grupo la atención médico sanitaria en los hospitales de Pucallpa y en la clínica del Instituto Lingüístico de verano, también puede recibir atención sanitaria en los distritos de Contamana, Iparia, Bolognesi y Masisea.

El servicio sanitario actualmente existente no es suficiente para atender a la población Shipibo Conibo, no solo porque la misma infraestructura no se da abasto, sino porque también el acceso a dicho servicio representa un fuerte gasto económico para los nativos, desde el momento que tienen que trasladarse varios días por el río, abandonar su trabajo y costearse los gastos de medicinas, análisis y curación en general y alojamiento, alimentación o intervalo en el centro hospitalario.

### **Artesanía**

La fabricación tanto para uso como para la venta. Para uso fabrican cantaros, ollas, vasijas, jarros y platos, instrumentos musicales, tejidos de algodón, faldas y bolsas, cestería, estatuas de madera y adornos corporales tales como collares y brazaletes.

Comunidades adscritas a las C.N.A.

Las comunidades Panaillo, Patria Nueva de Medición Callería, Nuevo Saposoa, Santa Isabel de Bahuanisho, Flor Naciente, Betel, Nuevo Oriente, Nueva Betania San Rafael, Vista Alegre, Nuevo Ceilán, Santa Rosa de Dinamarca, Santa Rosa de Tamaya, Tipishca, Nuevo Loreto, Junín Pablo, Nuevo San Rafael, Puerto Consuelo, Caimito, Santa Clara, San Francisco, Puerto Firmeza y Santa Teresita.

Este primer grupo de comunidades ubicadas en el tramo entre Pucallpa y Masisea por el río Ucayali y Masisea con la Comunidad de Junín Pablo en el río Tamaya serían los directamente beneficiados con la construcción del colegio seminternado, así como las que se encuentren a un radio de influencia de 5 km, tomando como centro de la comunidad de Junín Pablo.

Existen en total alrededor de 15 comunidades nativas dispersas por toda la región, pero las más numerosas conforman el primer grupo citado anteriormente por su cercanía a los ríos Ucayali y Tamaya.

En la familia Shipibo, el hombre es la cabeza del hogar, pero la mujer asume un rol bastante significativo, su criterio y opinión son reconocidos en las decisiones familiares, la mujer además puede dar sus opiniones en las asambleas del pueblo y participa en la elección de las autoridades comunales.

La autoridad oficial descansa sobre el hombre, que es la cabeza tanto de la familia nuclear o básica, como de la familia extensa.

Él es el representante de la familia en todos los negocios de la comunidad, tiene el voto en las decisiones y puede ser elegido para cargos directivos de la comunidad, la autoridad es ejercida por el jefe antes que el curaca.

En el último caso, un hombre llega a ser líder (curaca= a fuerza de su personalidad y de las circunstancias. Si había un vacío de poder, los miembros de la comunidad reconocían la autoridad de aquel que asumía el liderazgo y si sus sugerencias eran aceptadas. Casi siempre se busca un líder que tuviera suficiente criterio. Su buen desempeño estaba determinado en parte por el éxito en conseguir ayuda para la comunidad, que podría consistir en el establecimiento de una escuela o puesto sanitario.

En la actualidad el rol de líder está cambiando en varios aspectos. Un cambio tiene que ver con la edad, el otro con la habilidad para hablar el castellano. Antes por ejemplo, los líderes tradicionales fluctuaban entre los 40 y 60 años y no hablaban muy bien el castellano. Consecuentemente se hallaban limitados en su contacto con la vida nacional (la que está produciendo un impacto cada vez mayor) y por lo tanto la efectividad de estos líderes ha sido en muchos casos reducida. En consecuencia existe la tendencia a elegir a personas más jóvenes como dirigentes, puesto que la mayor parte de ellos ha asistido a la escuela y hablan mejor el español.

También podemos ver que ahora los líderes son elegidos por medio de elecciones "oficiales", más aún, a estos líderes el gobierno los reconoce en sus cargos. El agente municipal por ejemplo, está encargado de los proyectos comunales y viene a ser el que representa a la autoridad local.

EL número de delitos de la comunidad Shipiba es pequeño y la composición de las naciones está estructurada. Como las posesiones naturales o materiales de los Shipibos son pocos y por tanto fácilmente identificables, el robo casi no existe.

También la costumbre de vivir entre parientes, entre quienes los pocos bienes son comunes, ha establecido principios de honradez. El adulterio era el delito que mas preocupaba a la justicia Shipiba. Si el marido descubría que su mujer había tenido relaciones sexuales con otro hombre, tenia el derecho de castigar al ofensor con el “Huestai” cuchillo especial y el “Huino” macana.

También la mentira y la pereza son considerados como delitos.

La civilización mestiza, ha satanizado a los Shipibos como poco trabajadores y ociosos, sin entender su particular concepción del descanso y el “ocio productivo”, de su relación entre el ecosistema y el tiempo como medida diaria de las actividades.

## **09. RECURSOS DE LA REGION UCAYALI**

### **09.01 RECURSOS NATURALES**

La Amazonía aunque Geográficamente conocida, continúa siendo un misterio. De hecho, es muy poco lo que se sabe su funcionamiento, lo que es menester para aprovecharla sin que muera con los maltratos, como ya ha ocurrido tantas veces, arrastrando a su fosa a empresarios poderosos y arrogantes.

La selva tiene todo lo que puede desearse para desarrollar y por esa vía acoger a millones de peruanos, dándoles todo lo que permite alcanzar una calidad de vida más adecuada. Aunque no abunda tiene tierra para el desarrollo agropecuario, tiene una ingente riqueza forestal, fruto de la “industria” solar natural, una portentosa diversidad de recursos genéticos, recursos pesqueros y faunísticos considerables, grandes recursos de energía fósil, minerales en abundancia y para aprovechar todo eso, tiene el tremendo potencial hidro energético que le regalan la topografía y el régimen de lluvias asi como incontables ríos navegables que hacen fácil la comunicación. Además tiene gente, nativos que siempre vivieron allí y que conocen todas sus intimidades asi como gente que se ha instalado en ella desde más de un siglo. También tiene muchos habitantes recién llegados, en especial campesinos pobres de la sierra.

Lamentablemente, aunque parezca increíble, el país no cuenta con un plan de desarrollo de su región amazónica. Si, por cierto hubo muchas intensiones de hacerlo, hasta se



redactaron algunos textos. Pero lo hecho no es ni el lejamente lo minimo requerido. En el Brasil por ejemplo, la región amazónica es tomada en serio y se han hecho ejercicios de planteamiento exhaustivos , los que se revisan, actualizan y mal que bien también se aplican.

Los principales recursos de la amazonía son, en probable orden de importancia:

- a. Los recursos forestales, sean maderables o no.
- b. Los recursos hidro energéticos.
- c. Los suelos de aptitud agrícola en limpio y perenne.
- d. Los recursos pesqueros y de fauna silvestre.
- e. El petróleo.
- f. Los recursos minerales.
- g. Los suelos de aptitud pecuaria.
- h. Los recursos turísticos.

Como se ha venido discutiendo, estos recursos son estrechamente interdependientes y el aprovechamiento de uno suele crear conflictos con el de otros, especialmente al mediano y largo plazo. De allí que se requiera de un planteamiento cuidadoso, estrechamente vinculado al inventario de recursos y en especial a la clasificación de tierras. Podrá alegarse que los minerales y el petróleo son mas significativos que otros recursos pero en la priorización hecha se ha tomado en cuenta su carácter no renovable.

Idealmente, en base a lo dicho, la selva peruana debería tener unos 36 millones de hectáreas sometidas a régimen de producción forestal, bajo manejo intensivo o semi-intensivo, incluidas las áreas reforestadas. Esta extensión, mayormente ubicada en la selva baja, debe ser la fuente de la mayor parte de la materia prima que permitira el desarrollo industrial amazónico y la exportación al resto del país y del mundo productos acabados.

Estos seran productos forestales de procesamiento mecánico (aserrío, laminados, laminados encolados, chapas, tableros de fibras y particulas, etc.) y crecientemente productos de transformación química como pulpa y papel, alcohol, plásticos, productos farmacéuticos, alimentos animales y otros cientos de productos.

#### **a) RECURSOS FORESTALES**

Los recursos contenidos en el bosque Ucayali, poco explotado todavía ofrece posibilidades tan grandes como los recursos naturales, pero ambos tienen una diferencia marcada, los

bosque tratados técnica y racionalmente, pueden renovarse indefinidamente y soportar una explotación comercial continua. Los recursos minerales no son renovables.

Esta actividad del hombre en obtener los productos naturales que brindan los bosques ha originado, en el último siglo, el establecimiento de aproximadamente 120 núcleos humanos a lo largo de los ríos de la región. La ocupación humana ha sido hecha en base a los recursos forestales y lacustres que ofrecen las áreas geográficas escogidas.

## BOSQUE

Los bosques de la región Ucayali, en su estado climax (vegetación virgen o estable) que han sido clasificados de acuerdo con criterios fisiográficos, son los siguientes:

### Bosque Hidromorfo:

Comprende terrenos de topografía plana donde existe predominancia de aguaje (mauritia) que también puede estar acompañado en menor cantidad por el Huasai (Euterpe sp) conocido como palmito o chonta, muy utilizado en la alimentación humana que desgraciadamente se explotan por tala destructiva.

### Bosques inundables (Bajeal)

Comprende terrenos propensos a inundaciones periódicas durante los meses de creciente de los ríos. Están ubicados entre las márgenes de los principales ríos de la región.

### Bosques de Colinas Bajas (No sujetos a inundaciones periódicas)

Son los bosques de mayor potencial forestal y donde se desarrollan las especies más valiosas (cedro, tornillo, caoba).

### Bosques de Protección

Son los bosques que cubren los contrafuertes de la cordillera Azul y de la del Sira, en las áreas boscosas que pertenecen a la región Ucayali, Estos bosques protegen las cuencas hidrográficas y no deben ser explotados bajo ningún concepto, ni agrícola ni forestal.

Las principales especies forestales que crecen en estos bosques y de acuerdo a los requerimientos de la industria maderera son las siguientes:

Tornillo, cedro, caoba, ishpingo, copaiba, lupuna, lagarto, caspi, shihuahuaco, quinilla, requia, cumala, moena amarilla, pumaquiro, quillobordon, catahua, huayruro, tahuari, acreshapana, azucar huayo, bolaina.

Son estas 20 especies las que por su mayor valor comercial han estado sujetas a una indiscriminada explotación selectiva con gran peligro a la futura regeneración natural de los bosques, una vez que se desarrollen planes de manejo forestal y de repoblaciones en las áreas que han sufrido una depredación sistemática por parte de los agricultores y ganaderos principales enemigos del bosque natural.

La flora en la región Ucayali y en la Amazonía peruana en general, es de gran abundancia y contiene a miles de variedades y especies de árboles y plantas susceptibles de aplicaciones diversas.

La amazonía peruana contiene, en efecto, uno de los bosques tropicales húmedos mas grandes del mundo.

El bosque (la silva de los romanos) era la antitesis por excelencia de la ciudad (la civitas), el ámbito de la civilización. Palabras como Salvaje y Selva están en su origen emparentadas y en principio es salvaje todo hombre o animal que habita en la selva. Como podemos ver, desde su inicio, la civilización occidental ha rechazado a cuantos viven en ella.

Siendo el mayor componente de la flora amazónica peruana las especies forestales y teniendo este recurso una repercusión socioeconómica considerable, es el componente mas estudiado por organismos e instituciones nacionales e internacionales, es el componente más estudiado por organismos e instituciones nacionales e internacionales como las naciones unidas a través de la FAO (Organización de la ONU para la agricultura y la alimentación). En el Perú, el instituto de investigaciones de la Amazonía IIAP se encuentra abocado a la culminación del Primer Inventario de la Flora Amazónica. En el Perú, ocupa el segundo lugar en América Latina y el séptimo en el mundo en cuanto a extensión de bosques se refiere, ya que el 62% de su territorio esta ocupado por este ecosistema.

## TIPOS DE BOSQUES

El mapa forestal del Perú, sirvió de base para la confección del mapa TIPOS DE BOSQUES de la región Ucayali en donde se localizan nueve unidades del Mapa Forestal, siendo así que el bosque de colinas de clase licon 2,448,000 ha, es el de mayor superficie. Le sigue el

Bosque de Colinas de Clase I con 1,945,000 has, luego el Bosque Aluvial Clase II con 1,926,718 ha, continua el Bosque de Colinas Clase III con 1,225,000 has y en último lugar se encuentran las áreas pantanosas y aguñales con 237,000 has, de las que 222,000 has corresponden a pantanos y la diferencia, 15,000 has a aguñales.

### **COBERTURA SUPERFICIAL POR TIPO DE BOSQUE**

Bosque aluvial I	7,176.02	07
Bosque aluvial II	16,406.7	16
Bosque aluvial III	4,100.7	04
Bosque de Colina I	19,476.2	19
Bosque de Colina II	28,704.8	28
Bosque de Colina III	13,372.2	13
Bosque de Protección	4,100.7	19
Agricultura	7,162.2	07
Áreas Hidrográficas	2,050.3	02
Total	102,517.0	100%

El recurso forestal es el de mayor incidencia en la vida económica y social de la región, permitiendo que decenas de miles de familias puedan mejorar sus niveles de existencia. Igualmente determina condiciones y características particulares en el comportamiento de grupos sociales y en la conducta individual de los ciudadanos, señalando hábitos de consumo, preferentemente y hasta vocablos, modismos regionales y hasta otras manifestaciones simbólicas que se incorporan a la cultura en general de la región. En la última década la madera utilizada para la producción manufacturera fue de 63,201 m<sup>3</sup>, 12.69% más que en el año anterior. Las especies de mayor utilización son la Lupuna con 40.96%, el Tornillo con 16.46%, el Cedro con 12.13%, la Caoba con 7.84% y la Bolaina con 4.09%. Se despachó 138,601 m<sup>3</sup> de madera aserrada, 6.22% menos que el año anterior. Las especies de mayor volumen fueron el Tornillo con 30.11 %, la Catahua con 12.09%, el Cedro 10.96%, la Cumala con 8.44% y la Caoba con 6.82%. El abastecimiento de madera rolliza a la industria de Pucallpa en el periodo de la última década ha sido en promedio anual de 311,773.53 m<sup>3</sup>, siendo el transporte fluvial el más utilizado.

## **b) RECURSOS HIDRO ENERGETICOS**

Existen pequeñas y medianas caídas de agua que permitirán la instalación futura de pequeños centros hidroeléctricos. Se desconoce el real potencial técnico de la energía hidráulica, pero teóricamente se estima para la generación de electricidad en 1,608.5 Mx. ubicados en su mayoría en la vertiente oriental.

No existe potencial eléctrico instalado. En Aguaytia se cuenta con las principales caídas en la zona del Boquerón del Padre Abad.

Sin embargo la principal fuente hidroeléctrica podra estar en el río Tambo, que en su total puede generar 4,000 Mx, que podría intercambiar con el Mantaro, vía Atalaya, Pto. Ocopa y Satipo.

Cualquier plan de desarrollo a mediano y largo plazo que se establezca para Ucayali, tiene la obligación de considerar la alternativa de energía en base al recurso hidroeléctrico como una solución final para la necesidad colectiva. Otras alternativas, únicamente ofrecen aluvios temporales para la demanda que aumenta considerablemente cada año. De no considerarse así, es condenar al fracaso toda propuesta de desarrollo regional, ya que todo proyecto de envergadura que intente el aprovechamiento a escala industrial de los recursos naturales o el establecimiento de agro industria, requeriría de energía como punto de partida, y el bienestar familiar de los ucayalinos, se sustenta en los beneficios directos e indirectos de la disponibilidad de energía.

## **c) SUELOS DE APTITUD AGRICOLA EN LIMPIO Y PERENNE**

La región Ucayali presenta dos tipos de suelos según su altura a diferentes niveles (no inundables) se caracterizan por su propia fertilidad, debido a las alteraciones químicas que a través del tiempo han lavado todos los minerales solubles. Por otro lado, entre los suelos aluviales tenemos los barrizales y las playas que son inundables periódicamente, por las aguas del río Ucayali y afluentes. Estos ríos tienen una gran cantidad de sedimentos y fertilizantes, los suelos de lino, constituyendo áreas útiles para la agricultura cuya fertilización periódica natural permite una explotación continuada.

En los primeros se siembra frutales nativos, maíz, cultivos industriales (palma aceitera, cacao, pimienta), en las playas (maní y frijol) y en barrizales arroz.

Los tipos de uso que se le da al suelo son: cultivos en limpio ocupando un 5% de la superficie, cultivos permanentes ocupando un 5%, tierras para pastos ocupando un 6%, tierras forestales para producción ocupando un 74% y tierras de producción con un 10%.

### **Barrizal o Barrial**

Se le conoce como playones barreales, varzeas, están distribuidos principalmente a orillas del río Ucayali, los cuales han sido originados por migraciones temporales de sedimentos transportados por el agua de los ríos en épocas de creciente y por pérdida de velocidad de flujo dejan sedimentaciones progresivas.

Estos suelos aunque menos extensos son muy importantes porque es allí donde se produce la mayor parte del cultivo de arroz de la zona de Pucallpa. La inundación periódica es el principal factor limitante que es difícil de proveerse, porque los niveles de los ríos están sujetos a la influencia de las lluvias de los andes y de otras cuencas distintas.

### **Restingas**

Distribuidas a las orillas del río Ucayali y Aguaytia, que también se han originado por agua de los ríos en época de creciente. Generalmente esta unidad es un antiguo barrizal y donde también la inundación periódica es uno de los mayores limitantes aunque en menor grado por estar un nivel más sobre el cauce del río. Desde el punto de vista agrícola son importantes porque es donde se produce gran parte del maíz y casi todas las leguminosas de grano.

### **Aguíjales**

Esta unidad fisiográfica se encuentra en las tierras bajas y por su topografía de presionada reciben todas las aguas de drenaje de las tierras que la rodean ya sea de lluvia o de río. Este fenómeno les confiere un mal drenaje que se manifiesta por tener la napa freática muy alta o estar permanentemente saturadas de agua.

Se les identifica por el tipo de vegetación que desarrollan y que está compuesto por palmeras hidrofíticas llamadas regularmente "aguajal"

## **d) RECURSOS PESQUEROS Y DE FAUNA SILVESTRE**

La actividad de la pesca en la Región Ucayali, pese a su escaso aporte en la formación del PBI regional; constituye una de las principales fuentes de alimentación para la región, sus sistemas hidrográficos conformados por innumerables ríos y lagunas (cochas) ha permitido que la población aledaña a ellas, se dedique a la pesca artesanal.

Este recurso hidrobiológico, se caracteriza por su abundancia. La pesca intensiva y sin ningún control durante el último siglo, a puesto en peligro a numerosas especies. La pesca doméstica con fines de autoconsumo es el elemento tradicional y básico para la alimentación de la población.

Entre 1,978 y 1,988 la pesca decayó en términos generales y lo más visible es en cuanto a peces ornamentales, la producción de pescado fresco en aquella época bajo en 21.2% con relación a los años anteriores. Las especies de mayor captura fueron el boquichico 21.0% , llambina 10.5%, palometa 9.5%, doncella 7.8% y bagre 6.7%.

Durante el año 1,990 hasta el año 2013, el sector pesquero participo con el 0.63% en el PBI de Ucayali, existiendo una tendencia a la disminución en los años siguientes (2014 -2018) en el orden promedio de 5.5% anual ya que en el año de 1,996 se contaba con un aporte del 0.42%. En relación al valor agregado pesquero nacional, en 1,990 Ucayali participaba con solo el 0.41% observándose una disminución paulatina de esa actividad económica en los años siguientes ya que por ejemplo en el año 2,014 participo con solo el 0.39%.

Para cada año, gran parte de los ingresos provienen de la “zafra forestal”, sin la cual, su capacidad para renovar o proveerse de equipos costosos y sus relaciones con las ciudades, inclusive Lima, se verían seriamente reducidas. Pero los ribereños, también elevan sus ingresos y la calidad de su alimentación cazando y pescando, parte de cuyos productos comercializan o troncan. Buena parte de la caza, con fines de alimentación, se hace aprovechando de las purmas, en las que se permiten la reproducción de animales menores como el añuje, majas y carachupas. Otros se dedican a la extracción de productos forestales no maderables como jebe, caspi, leche, balata, oje o cualquier otro, que dicho sea de paso suelen combinar con sus excursiones de caza o de “mateo” (prospección) forestal.

Pero eso no es todo. Es asombrosa la diversidad de otros bienes que el ribereño obtiene directamente del monte. En efecto, toda su vivienda su infraestructura agrícola y ganadera, su canoa y otros equipamientos son provistos por el monte circundante.

Los ribereños desarrollan también cierto nivel de industria por ejemplo, preparan fariña, su propio aguardiente y chancaca, saben secar y salar carnes, pescado, cueros y pieles,

construir sus embarcaciones entre muchas otras transformaciones que les permiten conservar productos y darles valor agregado.

Además muchos ribereños, cuando viaja a Pucallpa o Atalaya, aprovechan para convertirse en comerciantes o transportistas. Parte grande de los “regatones” son ribereños que se dedican también al comercio y transporte, al menos en forma accesorio.

De este modo, los ribereños hacen un aprovechamiento verdaderamente integral de su entorno, del que nunca o rara vez abusan y del que obtienen de no mediar explotación abusiva del hombre por el hombre, una calidad de vida intrínseca alta.

Otra característica notable de los asentamientos tradicionales de la selva central es el cuidado que tuvieron durante mucho tiempo por el monte protector, en el que accesoriamente cazaban.

Hasta comienzo de la década de los 60, es decir antes que la presión migratoria serrana alcanzara las enormes proporciones que la caracterizan ahora, los bosques de protección estaban conservados pro sus vecinos. Con llegada de los migrantes todos fueron arrasados, inclusive los que formaban o parte de las propiedades de los antiguos agricultores. Por otra parte, estos campesinos siempre han sabido aprovechar bien las técnicas europeas de uso de abonos verdes y de preparación de composta y otros abonos orgánicos. Asimismo han cultivado en surcos a nivel cuando eso era requerido y han sabido proteger la vegetación ribereña.

#### **e) GAS Y PETROLEO**

En enero de 1,962 se encontró gas en el pozo N°1 de Aguaytía y en el pozo Zorritos N°2 que resultaron productivos, habiéndose hecho perforaciones en el Pisqui. Los yacimientos encontrados en la provincia de Padre Abad, constituyen la más importante reserva probada en el oriente peruano, en el orden los 40 billones de pies cúbicos de gas y 8 billones de barriles de condensado, con un régimen de producción tan alto como para obtener 26 MMCF/D de gas y 480 barriles por día de condensado. Esta reserva se estima que puede mantener un régimen alto de producción por períodos de por lo menos 25 años. En la zona del distrito de Curimana también se está explotando actualmente gas natural que se comercializa a la capital del país principalmente.

La empresa estatal Petróleos del Perú S.A. ha estado planificando un programa de pruebas por varios años.



Los recursos de gas natural se hallan generalmente asociados a los del petróleo, de modo que su localización es similar.

Se cuenta con recursos petrolíferos y están ubicados principalmente en Maquia y Pachitea, zona de probada integración económica con el territorio de la región Ucayali. Hay reservas probadas en las zonas de Irazola, Curimana y Sepahua.

El recurso petrolero ubicado en los lotes 35 y 36 explotados por la compañía Oxi, sería una fuente de ingreso para la región.

En la planta de Pucallpa se vendieron 674 mil barriles de productos refinados, 21.7% más que en el año anterior. La gasolina de 84 octanos, el kerosene doméstico, kerosene industrial y el residual N°6 incrementaron su venta, sobre todo este último.

Las expectativas creadas por la explotación inmediata de este recurso incrementa la inmigración poblacional hacia la región Ucayali y permite asegurar su prosperidad en la década del 90, disminuyendo la producción en el 2,000, 2,010, 2,016 debido a la paulatina baja del precio del petróleo.

#### **f) RECURSOS MINERALES**

La región Ucayali posee una diversidad de recursos mineros metálicos, cuyo potencial se desconoce por la falta de estudios.

Los principales minerales metálicos son:

Gravas Auríferas, localizadas en los ríos Aguaytía, Breú y su explotación es artesanal considerándose su volumen en 100 millones de m<sup>3</sup> con leyes de 0.2 y 2 gr/m<sup>3</sup>. Plata, Uranio, Hierro, Aluminio, localizados en los ríos Aguaytía, Urubamba y Pachitea, estos recursos se encuentran sin explotación.

Entre los minerales no metálicos, la diferencia geológica de la región establece potenciales localizados que son explotados en mediana escala sin el conocimiento de la magnitud de sus reservas.

En la zona de la cuenca del río Tambo perteneciente a la región Ucayali, existe una gran cantidad de minerales no metálicos dentro de los cuales se puede mencionar particularmente las arcillas, limos areniscas piedras ornamentales y de construcción, sal y caliza. De los minerales no metálicos señalados anteriormente, se juzga que las calizas constituyen el elemento más importante que ofrecerán sin duda en el futuro, una mayor

demanda en el desarrollo industrial de la construcción y como fertilizante natural. Pese a no haberse hecho un reconocimiento sistemático, se ha podido comprobar la existencia de notables depósitos de este material, y cuando aun no se ha practicado un análisis químico cualitativo – cuantitativo para conocer la factibilidad de su aplicación en la fabricación de cemento, se juzga que de ser afirmativo, el considerable volumen de este material calcáreo debe significar un aporte positivo en el futuro desarrollo del área. En el aspecto de la agricultura, se considera que las calizas constituyen un valioso elemento destinando a elevar el PH de los suelos a un valor más favorable pudiendo, por su contenido calcáreo ser aprovechadas para neutralizar la acidez del suelo y mejorar sus propiedades físicas y aumentar del mismo modo su contenido de calcio y magnesio.

En Pucallpa se explota mayormente arcilla apta para la fabricación de ladrillos de diferentes tipos, existiendo 5 empresas que los producen en mediana escala. Las canteras de sal ubicadas en la zona del boquerón del Padre Abad, provincia del mismo nombre, están sin explotar.

#### **g) SUELOS DE ACTITUD PECUARIA**

La región Ucayali por su relieve topográfico posee vastas zonas de relativa horizontalidad, donde crecen pastos aptos para la actividad pecuaria, en tal sentido existe un potencial que con las condiciones climáticas existentes, propician la ganadería de vacunos, porcinos y otras especies que se pueden adaptar.

Varietades como el cutso o similares se desarrollan de manera casi silvestre, no requiriendo en algunos casos mayores cuidados como otras especies vegetales.

#### **h) RECURSOS TURISTICOS**

La región Ucayali posee una variedad considerable de recursos turísticos, que se pueden clasificar por su naturaleza o particularidad.

**El Medio Ambiente Natural:** La región Ucayali, está constituida por la Región Natural de la Selva y dentro de ella se encuentra la Selva Alta o Rupa Rupa y la Selva Baja u Omagua, En la Selva Alta destaca el Boquerón del Padre Abad que es una especie de Cañon que “rompe” la Cordillera Azul”, formando a su paso paisajes de gran Belleza, con el río Yaracayacu y las variadas caídas de agua como el “Velo de la Novia”.

En la Selva Baja destaca la hidrografía conformada por los grandes ríos y lagunas que son por naturaleza propia un atractivo turístico, son importantes los ríos Ucayali (afluente directo del río Amazonas), Aguaytia, Urubamba, Purus, Yuruá, y las lagunas de Yarinacocha, Imiria, Cashibococha, Pimentacocha, Huitococha, Pucallillo, etc. **Tradiciones y Costumbres:**

La región cuenta con una serie de tradiciones y costumbres en danzas (sitaracuy, pandilla, shanganacuy, Cajada, Shimaychi, Tanguiño), gastronomía (Juanes, Patarashca, Ninajuanes, Zarapatera, Inchicapi, etc) fiestas patronales (como la de San Juan)

**Etnias Amazónicas:** Existen diversidades de etnias amazónicas, como se ha señalado en el presente estudio, como los Shipibo Conibo, los Pano, Campas, Piros, Ticunas, etc. que constituyen un destino o interés turístico por sus características culturales, antropológicas, sociológicas y costumbristas entre otras.

## **09.02 RECURSOS HUMANOS - BOSQUES**

Hasta comienzo de la década de los 60, es decir antes que la presión migratoria serrana alcanzara las enormes proporciones que la caracterizan ahora, los bosques de protección estaban conservados por sus vecinos. Con llegada de los migrantes todos fueron arrasados, inclusive los que formaban o parte de las propiedades de los antiguos agricultores. Por otra parte, estos campesinos siempre han sabido aprovechar bien las técnicas europeas de uso de abonos verdes y de preparación de composta y otros abonos orgánicos. Asimismo han cultivado en surcos a nivel cuando eso era necesario y han sabido proteger la vegetación ribereña. Es decir que las personas que tienen una cultura de conservación y control del medio ambiente, formaran un grupo que incide positivamente en la protección del mismo, al contrario de las que depredan los bosques y su entorno natural.

## **10. EL LUGAR**

### **10.01 GENERALIDADES**

En este capítulo se ha recolectado información que nos ayuda a comprender con mayor criterio la realidad de la comunidad nativa “San Francisco”

#### **Marco Regional**

La Región Ucayali esta conformada por cuatro provincias (Padre Abad, Atalaya, Purús, Coronel Portillo), en esta última se encuentra la comunidad nativa en estudio, dentro del Distrito de Yarinacocha.

### **Localización del Area de Estudio**

La Comunidad Nativa San Francisco, pertenece a la región Ucayali, Provincia de Coronel Portillo, distrito de Yarinacocha.

Se ubica a orillas de la laguna de Yarinacocha a 14 Km de Puerto Callao (que es el puerto principal de esta laguna y que está dentro del ámbito urbano de la ciudad de Pucallpa)

La laguna de Yarinacocha se forma por el ingreso y salida del río Ucayali, tomando en su recorrido formas serpenteantes de bellos paisajes, con abundante fauna y flora de la región de la selva baja de nuestro país.

Hay dos maneras de llegar a la comunidad nativa, una es por vía lacustre, por medio de embarcaciones para pasajeros o embarcaciones particulares, las primeras demoran en promedio una hora y cuarto y las segundas quince minutos. La otra forma de llegar es a través de una carretera afirmada, siendo el itinerario de media hora a 45 minutos (dependiendo de la época de viaje por las condiciones de la vía).

## **10.02 CONDICIONES GEOMORFOLOGICAS**

### **Geomorfología**

La comunidad nativa San Francisco, se encuentra localizada en la región de la selva baja u Omagua, según la distribución geográfica determinada por Javier Pulgar Vidal. Esta región se caracteriza por tener un clima húmedo tropical, cálido y lluvioso, con época de lluvias (de Octubre a Abril) y de verano (de Mayo a Septiembre).

El relieve del suelo es relativamente plano con numerosas vías fluviales, lagunas y cochas y zonas inundables como la zona de estudio.

### **Geología: Vocación productiva de los suelos**

La zona de la comunidad nativa cuenta con terrenos con abundante vegetación, cuyo tratamiento y mejoramiento le dan una aptitud agrícola de productos propios de la región como la yuca, el camu camu, la palma aceitera, el arroz, entre otros. Es también favorable la actividad forestal por las numerosas especies de árboles maderables, que pueden formar parte de zonas ecológicas o de protección del medio ambiente. Se encuentran terrenos denominados "purmas", que son aquellos bosques que alguna vez han sido talados para la

actividad de desforestación y/o actividad agrícola, pero que han sido abandonados posteriormente, en los cuales crece sobre todo vegetación herborea.

Las crecientes y decrecientes de ríos , cochas y lagunas , permiten o determinan el tipo de actividad forestal, agrícola o pecuaria a realizarse, por lo cual hay épocas del año en que extensas zonas están inundadas y épocas en que están secas, definiéndose así el tipo de actividad a realizarse.

### **10.03 CLIMA E HIDROGRAFIA**

#### **Generalidades**

Existen dos estaciones marcadas;

Época de lluvias o “invierno” (de Octubre a Abril)

Época seca o “verano” ( de Mayo a Septiembre)

Las lluvias son bastante copiosas y generan el aumento de nivel de las aguas de ríos y lagunas.

En la época de verano el asoleamiento es mas constante, bajando el nivel de las aguas de la parte hidrográfica.

#### **Precipitaciones**

La precipitación máxima anual es de 156.60 mm, lo cual señala la abundante cantidad de agua que se precipita, lo cual genera la conservación y crecimiento de la abundante y variada vegetación ya sea forestal, purma o pastos para la actividad pecuaria, asi como el comportamiento del sistema hidrográfico regional.

#### **Humedad**

La humedad es bastante elevada, por las condiciones climáticas (entre 90% y 98%), lo cual permite que mejore el desarrollo de la flora y fauna. Tanto en la época de lluvias como en el verano la humedad se mantiene casi constante debido a factores atmosféricos propios de la región omagua.

#### **Temperatura**

La temperatura es alta por ser una zona tropical, el promedio es de 29º centígrados, en la época de verano llega casi hasta 40ª y aun en la época de lluvias debido también a la

posición del hemisferio sur en el que nos encontramos, se percibe n altas temperaturas que bajas solamente cuando esta lloviendo.

### **Hidrografía**

El rio Ucayali es el mas importante de la zona y de la región Ucayali, tiene numerosos afluentes y se forma cerca de la ciudad de Atalaya, mediante la unión de los ríos Tambo y Urubamba.

La laguna de Yarinacocha se forma por el ingreso del rio Aguaytía y sus aguas se derivan al rio Ucayali.

El crecimiento y decrecimiento del nivel de los ríos forman en diferentes épocas del año, una serie de formaciones de agua como las llamadas cochas, que permiten la pesca de numerosas especies piscícolas, así como zonas inundables en forma periódica.

#### **10.04 FLORA Y FAUNA.**

Dada las características de la región omagua, el ámbito de la laguna de Yarinacocha tiene una gran diversidad biológica de plantas y animales cuya cantidad es una de las mayores a nivel mundial. En la flora tenemos todo tipo de vegetales desde hierbas, plantas hasta arboles de diferentes especies, y en la fauna diversidad de insectos animales silvestres y aves.

A pesar de la cercanía con la ciudad de Pucallpa, esta diversidad biológica todavía es parte del entorno natural de la laguna y de la comunidad nativa San Francisco.

#### **10.05 SERVICIOS BASICOS Y OTROS.**

La comunidad cuenta en la actualidad con servicio de agua potable (que abastece a un 65% de la población); servicio de energía eléctrica que se conecta con la ciudad de Pucallpa, la cual proviene de la central hidroeléctrica del Mantaro. No cuenta con desagüe ó alcantarillado, se utilizan generalmente letrinas.

Cuenta con servicio de Internet, telefonía móvil, televisión de señal abierta y por cable.

En Educación funciona un colegio de nivel primaria y otro de nivel secundaria. En salud funciona una posta médica.

En salud funciona una posta medica su superficie Dada las características de la región omagua el ámbito de la laguna de Yarinacocha tiene una gran diversidad biológica de plantas y animales cuya cantidad es una de las notables a nivel nacional y mundial.



Vistas de la Comunidad Nativa San Francisco, notándose la arquitectura Shipibo Conibo junto a la arquitectura actual de las localidades de la selva peruana





La Comunidad Nativa ha ido tomando características y costumbres mestizas pero aún mantiene sus costumbres ancestrales como la vestimenta de las fotos.



Muestra de la cerámica Shipibo Conibo en un área de exhibición prácticamente al aire libre, donde se destaca también la arquitectura del entorno, realizada básicamente con materiales de la zona.





Así como existe la arquitectura, cerámica y otras manifestaciones propias de la cultura de la Comunidad Nativa, también existen edificaciones de material noble, instalaciones eléctricas con postes y transformadores, producto de la llegada de la modernidad.

## **10.06 LA COMUNIDAD NATIVA**

### **Historia de la comunidad nativa**

La cuenca del río Ucayali estuvo habitada por grupos étnicos desde muchos siglos atrás, estimando los primeros asentamientos hasta 2,000 años a.c. Si nos preguntamos donde se ubicaron, podemos responder que luego de surcar los ríos principales de la selva, buscaron abrigo en los valles más propicios para la vida. Por ello, en los principales valles de la Selva se ha podido establecer una secuencia arqueológica, Estos valles son los del Huallaga, Alto Pachitea, Ucayali Central Huánuco, río Napo.

Sin embargo en la selva peruana hay numerosos yacimientos arqueológicos, incluso monumentales como Kotoch, Kuelap, Tantamayo (y por su ubicación geográfica intermedia entre sierra y selva se debate si corresponden a una proyección de los andes o al inversa, quizá el avance de las sociedades selváticas que podrían haber alcanzado un considerable desarrollo)

Las luchas inter tribales eran comunes y muy violentas, los enfrentamientos prolongados. Así, en el Ucayali, los Cashibos (kakataibos) se enfrentaron repetidamente a los Shipibos y los derrotaron con un elevado saldo de muertos y persiguiéndolos para exterminarlos, pero los Shipibos se rehicieron en base a los niños y mujeres, y a su vez vencieron a los Kakataibos a los que casi exterminaron. Los shipibos también causaron gran mortalidad a los Shetebos del río Pisqui, cuyos restos integraron su etnia; igual a los Conibos, con los que se unificaron. Estas luchas o guerras se resolvían en base a la resistencia para permanecer en la floresta y el conocimiento de que esta requería un enfrentamiento duradero. Los Cashibos, que basaban su dieta en carne fresca por ser básicamente antropófagos, resultaban mas vulnerables como fuerza de conjunto frente a los Shipibos que combinaban su dieta con vegetales y podían permanecer escondidos en el bosque alimentándose únicamente de frutos. Esta capacidad de resistencia permitió la sobre vivencia Shipiba hasta el presente. Así, las etnias planteaban sus luchas por subsistir y controlar un espacio físico del que dependía su propia subsistencia.

Estas luchas tuvieron lugar en diferentes periodos y desde el origen de los primeros habitantes de la cuenca del Ucayali. Así como los Shipibos, otros grupos alcanzaron a dominar su territorio, por ejemplo los Campas, los Matses y Otros. Y estas luchas le serian útiles después para enfrentar y resistir a la colonia, pues aunque poco se menciona, sostuvieron rebeliones con las avanzadas hispanas y alcanzaron no pocas personas.

En 1,657 misioneros y soldados incursionaron en territorio de los Shipibos, a los que llamaron Calliseca, pero fueron eliminados. Alrededor de 1,660 los Shetebo y Shipibo fueron reducidos en dos centros poblados, pero se sublevaron contra los misioneros y en 1,670 atacaron la misión de los Punatahua.

Desde 1,686 hasta 1,698 los Shipibo estuvieron bajo la influencia de los Jesuitas. Este último año mataron a los misioneros. En 1,765 se fundaron varios puestos misionales y por 1,766 la Población Shipiba de cinco aldeas fue convertida. A raíz de la sublevación de Runcato en 1,776, dichos puestos se perdieron. Por el año 1,790 había Shipibos en los rios Pisqui, Tamaya, Aguaytia y en el Ucayali, arriba del Sarayacu y en el Cushabatay. Uno de los asentamientos fue a orillas de la laguna de Yarinacocha, allí se fueron diversificando y cambiando paulatinamente de lugar, asentándose finalmente en lo que en la actualidad es la Comunidad Nativa de San Francisco.

Organización Social:

La familia nuclear es la base de la organización socioeconómica. La organización social tradicional era de tipo matriarcal.

Residencia : Matriarcal con tendencia a la patrio calidad.

Descendencia Matrilineal con tendencia en los últimos años a la patrilinealidad.

### **Los Shipibos Conibo en el entorno de la laguna de Yarinacocha**

Pertenecen a la familia lingüística de los Pano, cuentan con una población de 16,000 habitantes distribuidos en 85 comunidades, una de ellas es la comunidad nativa San Francisco.

Para acceder al área del asentamiento, la principal vía de comunicación es el río Ucayali, y la laguna de Yarinacocha que los Shipibo conibo navegan en canoas y botes a motor, en las proximidades existen “estirones” que permiten el acuatizaje.

**Organización General de la Comunidad** La sociedad de la comunidad nativa, se organiza en base a dos formas de ordenamiento, por una parte esta la propia organización de los Shipibo Conibo y por otra la relacionada al estado peruano.

En la primera hay un jefe de la comunidad que administra justicia y el desarrollo de la propia comunidad, en la segunda está el teniente gobernador, que se relaciona con la municipalidad y otras instituciones del estado para promover el desarrollo de su pueblo.

## **11. PROBLEMÁTICA TURISTICA EN LA REGION UCAYALI**

### **11.01 ANTECEDENTES**

El turismo en Ucayali, no ha sido una actividad relevante dentro de su desenvolvimiento como departamento o región. En la década de los 70 el acceso a la capital Pucallpa no era el más favorable, ya que los tres medios de acceso (aéreo, terrestre y fluvial), eran deficientes, el aeropuerto con una infraestructura inadecuada, la carretera Federico Basadre en mal estado de conservación y sin pavimentar y los embarcaderos fluviales inexistentes o en mal estado. La infraestructura hotelera y turística deficiente y los recursos turísticos no brindaban las condiciones para un adecuado desarrollo de la actividad turística. Paulatinamente estos medios de acceso han ido mejorando así como la infraestructura hotelera y la explotación de los recursos turísticos, pero no han existido adecuadas políticas y estrategias de mejoramiento de la actividad turística, de tal manera que en la actualidad y con los recursos turísticos importantes de la región Ucayali, ésta no figura a nivel nacional como un destino turístico importante.

### **11.02 DESARROLLO Y OFERTA TURISTICA**

#### **Infraestructura y Servicios Turísticos Básico**

Este sector ha visto favorecido el grupo hotelero que incremento su capacidad en la penúltima década, debido a la demanda origina en la población flotante que llega para cumplir fines comerciales en un 79% y con fines turísticos el porcentaje restante; los visitantes representan alrededor del 4%. La infraestructura hotelera está compuesta por diferentes establecimientos de hospedaje (entre los más representativos se encuentran un hotel de 5 estrellas y 2 hoteles de 4 estrellas). El 78.13% de los establecimientos de

hospedaje están ubicados en la ciudad de Pucallpa. Se dispone de 4,358 habitaciones implementadas con 6,739 camas (en el año 2013). La infraestructura de restaurantes está compuesta por 63 restaurantes principales no categorizados (datos de DIRCETUR 2,015. El 95.2% de los restaurantes están ubicados en la ciudad de Pucallpa (incluyendo el distrito de Yarinacocha)

Si bien es cierto que con las cifras señaladas se puede albergar y brindar estos servicios a los turistas durante la mayor parte del año, en las épocas de mayor flujo turístico la capacidad hotelera y de restaurantes es solo casi suficiente para la demanda existente, sobre todo en lo relacionado a establecimientos de hospedaje y restaurantes de categoría que son parte de la infraestructura y de los servicios turísticos básicos.

Otra infraestructura importante en la actividad turística es la correspondiente a los accesos a la región a través de los medios de transporte ya sean aéreos, terrestres, fluviales o lacustres. Hace dos décadas y media toda la infraestructura de transporte señalada era deficiente o inexistente, con la construcción del nuevo aeropuerto de la ciudad de Pucallpa que brinda las condiciones adecuadas para un óptimo funcionamiento y que bajo ciertas condiciones está apto para operar con vuelos internacionales, el medio de transporte aéreo es el que cuenta con la infraestructura más adecuada para la llegada y salida de turistas en la región Ucayali. Los demás medios de transporte no presentan estas características, pero ha mejorado el acceso terrestre por la mejora de la carretera Federico Basadre pavimentada prácticamente en su totalidad, la cual se conecta a la carretera central con vínculos a zonas y ciudades de la selva alta, sierra y la capital ; la infraestructura correspondiente a los medios de transporte fluvial y lacustre (portuaria y embarcaderos) es deficiente e inexistente lo cual no permite un adecuado embarque y desembarque de pasajeros que utilizan los ríos y lagunas como medio de transporte, especialmente el río Ucayali y la laguna de Yarinacocha respectivamente. Actualmente está en construcción el Malecón de Yarinacocha que está proyectado para albergar a 260,000 turistas al año, lo que potencia la actividad turística en la región.

### **Infraestructura y Servicios Turísticos Complementarios**

La infraestructura turística de carácter complementario como equipamiento urbano (pavimentación y veredización de calles, sistemas de drenaje pluvial, alcantarillas, etc.), ha ido mejorando considerablemente en esta última década, sin embargo los embarcaderos

fluviales y lacustres son deficientes o inexistentes en la ciudad de Pucallpa que es el punto principal de llegada a la región y consecuentemente el centro de operaciones turísticas lo cual genera que la oferta turística se vea disminuida al no ofrecerse las comodidades y cualidades que muchos turistas quisieran.

De la misma manera los servicios turísticos complementarios como transporte turístico interurbano y rural (terrestre, fluvial y lacustre), guías de turismo, empresas de servicios turísticos, información turística en aeropuertos y lugares de interés, páginas web, bibliotecas o salas de lectura especializadas, no son los más adecuados en la región Ucayali.

La región cuenta con características intrínsecas que le permitirían contar además de la infraestructura y servicios señalados, con mejores niveles en cada uno de ellos, como por ejemplo un centro de convenciones internacionales que actualmente y en esta época de globalización ya es necesario.

### **Destinos Turísticos**

El turismo receptivo en la Región Ucayali tiene su fuente en el conjunto de atractivos naturales y otros creados por la mano del hombre. Entre los principales tenemos al Boquerón del Padre Abad, localizado a 183 km de Pucallpa, en la zona de ingreso a la Amazonía, es una garganta de paso de 420 m.s.n.m., que rompe la Cordillera Azul facilita el paso de la carretera de penetración que ingresa en las extensas pampas de sacramento, por donde atraviesa el río Yaracyacu, afluente del río Aguaytía, hay cerca de 70 cascadas de aguas cristalinas de las cuales destacan el “Velo de la Novia” y la “Ducha del Diablo”; la Laguna de Yarinacocha, formada por un antiguo meandro del río Ucayali ubicada a 7 km del centro de la ciudad de Pucallpa en cuyo entorno se localizan algunas comunidades nativas del grupo étnico Shipibo – Conibo, el más antiguo es el de la Comunidad Nativa San Francisco (en donde se proyectara el presente trabajo de tesis) tiene 1,340 Ha y 20 km de largo, sus características naturales permiten la realización de deportes acuáticos como ski, remos natación y otros.

Como se mencionó anteriormente actualmente está en construcción el Malecón de Yarinacocha que cuenta con una serie de servicios de esparcimiento, con proyección para albergar a 260,000 turistas al año, por lo cual se convertirá en un destino turístico importante en la región Ucayali.

Otros atractivos turísticos son:

#### PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO

La Plaza de Armas de Pucallpa, la Plaza de Reloj Público de Pucallpa, Sala del escultor Agustín Rivas Vásquez, Casa del Pintor Pablo Amaringo Shuna, Casa del Pintor Eduardo Mesa Saravia, Escuela de Pintura Amazónica Usko Ayar, Parque Natural y Museo Regional en Pucallpa, Laguna Cashibococha, Laguna de Huitocha, Laguna Imiria, Lagunas de Pimentacocha y de la Juventud, Laguna de Yarinacocha y los poblados nativos que se encuentran en la orilla de los lagunas y ríos navegables.

#### PROVINCIA DE PADRE ABAD

Puente de Aguaytía, Comunidad Nativa Mariscal Cáceres, Comunidad Nativa Santa Rosa.

#### PROVINCIA DE ATALAYA

Monolitos (Restos Arqueológicos) “Tigre de Piedra”, Piedra Canuja”, “Piedra Caracol”, caverna y restos arqueológicos, “Tambo Ushco”, las quebradas “Canuja”, “Sapani” y “Aerija”, la “Laguna Encantada”, “Aguas Sulfurosas del Unini”, Colpa de Aves Prensoras, “Cueva de las dos Ventanas”, Comunidad Nativa de la Etnia Campa – Asháninkas.

#### PROVINCIA DE PURUS

Sus recursos turísticos están conformados por la notable variedad de especies de flora y fauna, red hidrográfica (río Alto Purús, Novia, Curanja y Shambuyacu y por las cochas: el Anguillal, Bola de Oro, Tipishca, Mauricio, Peru, Pernambuco, Sapote, San Marcos (Livia y Sopa), así como por 27 comunidades nativas de los grupos étnicos Sharanahua, Yaminahua, Cashinahua, Marinahua y Culina.

#### **Flujo Turístico**

**Tráfico de pasajeros.** En los años 2011, 2012 y 2013 se trasladaron en la ruta Lima Pucallpa 114,325, 126,293, y 167,691 respectivamente y en la ruta Pucallpa- Lima 117,823, 128,241, 170,445 respectivamente. En los años 2014, 2015, 2016 y 2017 los visitantes nacionales y extranjeros fueron los siguientes respectivamente (74,970, 112,459, 92,183, 55,252) (1,572, 2,538, 1,830, 1,207)

**Arribos a establecimientos de hospedaje colectivo.** En los años 2011, 2012 y 2013 arribaron 341,576, 394,201 y 418,723 personas respectivamente a los establecimientos de

hospedaje en Ucayali. En los años 2014, 2015, 2016 y 2017 arribaron (en cifras redondeadas) 434,000, 462,000, 428,000 y 362,000 personas respectivamente a los establecimientos de hospedaje en Ucayali.

**Pernoctaciones.**- El número de pernoctaciones tiene un comportamiento que está bastante relacionado con los arribos, aunque no aumenta ni disminuye en forma proporcional a aquellos, si lo hace de manera general, tal es así que en los años 2012 y 2013 se registraron 385,159 y 421,930 pernoctaciones, es decir que a medida que aumentaban los arribos, aumentaban también las pernoctaciones. En los años 2014, 2015, 2016 y 2017 se registraron 434,335, 423,078, 419,890 y 432,2235 pernoctaciones respectivamente.

**Capacidad Instalada.**- El número de establecimientos en el año 2013 fue de 292 de los cuales 13 son categorizados y 279 no categorizados. El número de habitaciones en el año 2013 es de 4,358 de los cuales 458 son categorizadas y 3,900 no categorizadas. El número de camas en el año 2013 es de 6,739 de los cuales 812 son categorizadas y 5,927 no categorizadas. En el año 2017 se registraron en Ucayali 465 establecimientos de hospedaje, de los cuales 25 son categorizados (02 de 5 estrellas, 3 de 4 estrellas, 15 de 3 estrellas, 4 de 2 estrellas y un albergue) y 440 no categorizados.

El número de habitaciones en el 2017 fue de 6,087 de las cuales 998 son categorizadas y 5,089 son no categorizadas.

**Permanencia.**- Desde hace aproximadamente dos décadas, el tiempo de permanencia ha ido en aumento, aunque ha presentado disminuciones en ciertos años, pero de manera general ha ido incrementándose. En la década del 2000 al 2010, contabilizando desde el año 2003 al año 2010 se incrementó de 1.7 días a 1.9 días. En la presente década de Enero del 2011 a Febrero del 2018, se incrementó hasta en 8 noches.

### **Determinación de la problemática turística**

Tomando como premisa los objetivos que persigue tanto el turismo como concepto, así como los del Ministerio de Industria, Turismo, Integración y Negociaciones Comerciales Internacionales y específicamente los del sector Turismo de la región Ucayali, que son el fomento y desarrollo del turismo en esta región, lo cual se expresaría en la óptima realización de actividades turísticas correspondientes en sus diferentes modalidades, con la

utilización de una infraestructura y servicios adecuados y el aprovechamiento convenientemente de los recursos turísticos de la región por parte de un número de turistas que represente una cifra importante dentro de los destinos turísticos más connotados del país; y al no contar la actividad turística de Ucayali con estas características como se puede desprender en función de los datos e información recabada y procesada en este capítulo, habrá que analizar cada uno de los aspectos señalados y establecer en función a los objetivos turísticos, cual es el principal o cual encierra la problemática general en la región.

### **Aspectos de la Problemática Turística**

A pesar de que la Región Ucayali tiene un potencial turístico conformado básicamente por sus atractivos naturales y étnico culturales que permitirían en condiciones adecuadas el desarrollo del turismo en diferentes modalidades, existen algunos aspectos que indican que las actividades turísticas no se realizan en condiciones favorables, lo cual se traduce básicamente en el bajo flujo turístico en la región, tal es así que Ucayali no está considerada por las entidades turísticas nacionales y extranjeras correspondientes dentro de los destinos turísticos del Perú.

Los aspectos que conforman la función turística y dentro de los cuales se puede analizar la problemática turística existente son los siguientes:

- Recursos turísticos (oferta turística)
- Promoción y difusión turística
- Flujo turístico
- Infraestructura Turística
- Servicios Turísticos
- Influencia socioeconómica

### **Recursos Turísticos**

Como se ha podido conocer a través de la información estadística señalada anteriormente, los recursos turísticos que ofrece la región Ucayali no solamente son numerosos sino también importantes, dada la riqueza ambiental, ecológica, paisajística, étnico cultural y considerando además su ubicación en la región natural de la selva peruana que por sí sola



es un foco de atracción turística por la simbología de zona relativamente inexplorada, con abundancias naturales y con misterios por descubrir.

Por estas características la región Ucayali en relación al ofrecimiento de recursos turísticos, tiene las condiciones apropiadas para un desarrollo sostenible el turismo, siempre y cuando los demás aspectos que complementan esta actividad funcionen debidamente.

### **Escasa promoción y difusión turística**

Un factor importante que ha incidido en la escasa actividad turística en Ucayali, es la poca difusión y promoción de esta actividad por parte de los organismos competentes, ya que ha pesar de las notables potencialidades turísticas de esta región, aquellas no han sido debidamente difundidas para los fines turísticos pertinentes. La información turística que se debe brindar a nivel nacional e internacional es muy escasa, tanto es así que ni en el propio aeropuerto de Pucallpa existe información sobre destinos o atractivos turísticos de la región, a esto se adiciona la poca cantidad de guías de turismo en actividad o personal competente para la difusión y promoción turística. En parte este problema se agudiza por la falta de implementación de las oficinas del sector turismo con el equipamiento y personal requerido para un correcto funcionamiento, debido al poco presupuesto asignado por el estado.

### **Escaso flujo turístico**

Las cifras sobre flujos turísticos importantes que son indicadores de una notoria actividad turística en determinadas zonas o regiones del Perú, comparadas con las cifras del flujo turísticos de Ucayali, nos da un panorama sobre la intensidad del turismo en esta región.

A través de los datos e información estadística recabada se puede comparar las cifras correspondientes, existiendo una notoria diferencia entre las cifras del flujo turístico de la región Ucayali y otras como Loreto y San Martín que ofrecen recursos turísticos similares, pero que registran un mayor número de arribos, pernoctaciones y permanencias producidos por la mayor actividad que en ellas se realiza.

### **Mejoramiento de infraestructura turística**

Como ya se ha señalado, la infraestructura turística en Ucayali requiere mejorar, a pesar de que los establecimientos de hospedaje, restaurantes y centros de esparcimiento turístico de categoría han aumentado y mejorado, en las épocas de mayor flujo turístico se requiere de más y mejores servicios para el turismo. La infraestructura correspondiente a los accesos a

la región (sobre todo la fluvial y lacustre) es deficiente y escasa, sumándose a aquello que falta aún mejorar las condiciones de equipamiento urbano de las ciudades o poblados principales.

Esta situación va en contraposición de la oferta turística que brinda la región Ucayali, que son sus recursos turísticos de carácter natural, ambiental y étnico cultural de una gran riqueza, ya que se presentan las deficiencias señaladas que dificultan y no permiten el desarrollo normal de las actividades turísticas correspondientes, las cuales requieren justamente de una infraestructura que reúna las condiciones necesarias para su normal desenvolvimiento, que va desde los adecuados accesos terrestres, fluviales y lacustres, que permiten el ingreso de turistas; la mejora de la infraestructura hotelera y de restaurantes que es lo básico para el albergue turístico; el equipamiento urbano que permite la comodidad de las actividades que se realizan en este ámbito (el cual generalmente conforma el área donde se ubica el albergue del turista), hasta otros tipos de infraestructura turística que con la finalidad de brindar mayores y mejores ofertas en la actual competitividad existente, ya se hacen necesarios, como centros de convenciones internacionales, centros de recreación turística de categoría, etc. En ese sentido la obra del malecón turístico de Yarinacocha, que se viene ejecutando, con diversas posibilidades de esparcimiento, así como el funcionamiento de dos nuevos malls en la ciudad de Pucallpa van a potenciar la actividad turística en Ucayali.

### **Escasez y deficiencia de servicios turísticos**

Cuando se señalan estos servicios no solo se hace referencia a los que son básicamente indispensables para la actividad turística, como los servicios de los establecimientos de hospedaje o restaurantes sobre los cuales ya se ha tratado en el punto anterior, sino también a los de carácter complementario como transporte turístico interurbano y rural (terrestre, fluvial y lacustre), guías de turismo, empresas de servicios turísticos, información turística en aeropuertos y lugares de interés, páginas web, bibliotecas o salas de lectura especializadas, etc. Estos servicios son escasos o inexistentes en sectores de la región Ucayali dada la escasa difusión turística señalada y el consecuente desinterés del sector privado por invertir en tales servicios.

Las carencias señaladas contribuyen a disminuir el interés de la oferta turística que ofrece la región, por lo cual la implementación de los servicios indicados es un factor importante en el aporte que se requiere para el desarrollo y evolución del turismo regional, considerando

además que la implementación indicada no requiere de grandes capitales, sino más bien de la voluntad del sector correspondiente en coordinación con la empresa privada.

### **El Rol de la ciudad de Pucallpa**

Las características intrínsecas de un determinado lugar o región y las principales actividades de su proceso de desarrollo y sea comercial, industrial, cultural, turístico, etc., van conformando a través del tiempo particularidades o caracteres que determinan el rol que cumple o la consolidación de su actividad principal, la cual puede tener connotaciones turísticas. En el caso de la Región de Ucayali y teniendo a Pucallpa punto principal, su evolución como polo de desarrollo comercial e industrial de la amazonía peruana a partir de la construcción de la Carretera Federico Basadre en el siglo pasado le han dado ese carácter, más no el de destino turístico nacional. Esa caracterización, influye en la visión o perspectiva que tiene el turista nacional y extranjero sobre la región Ucayali y por ende en el interés en conocer una región selvática de atractivos naturales y étnico culturales, el cual está orientado a otros destinos turísticos como la región San Martín y la región Loreto; a esto se suma la ya señalada escasa difusión turística que a través de los años no ha permitido alcanzar el rol turístico que también podría cumplir la región Ucayali.

### **Problemática Social**

La problemática social a nivel nacional generada desde los años ochenta por la incursión subversiva, llegó a la región Ucayali, por lo cual la zona se encontraba en estado de emergencia durante la mayor parte de esa época, situación que presentaba a ésta región como un destino peligroso para la integridad física de las personas que la visitasen. Estas circunstancias han alentado el temor de los turistas nacionales y extranjeros a visitar Ucayali, lo cual sumado a los demás factores negativos para el adecuado desarrollo de la actividad turística ya señalados, ha causado la escasa actividad turística regional. Si bien en el año 2000 se terminó con el estado de emergencia en la región, la idea sobre la peligrosidad de la zona ha menguado notablemente el interés por utilizar los recursos turísticos de la región, dada la inadecuada difusión y promoción turística existente sobre la región Ucayali.

### **11.03 DIAGNÓSTICO DE LA PROBLEMÁTICA TURÍSTICA**

De los aspectos tratados y teniendo en cuenta los objetivos que persigue el turismo se puede desprender que solamente el aspecto de la oferta de recursos turísticos que ofrece la región Ucayali es el que se mantiene en condiciones de favorecer la actividad turística regional, ya que como se ha señalado, las características intrínsecas que presenta la región conforman un notable potencial turístico, que bajo las condiciones adecuadas de funcionamiento y operatividad permitirían un óptimo desarrollo del turismo.

Los demás aspectos presentan problemas propios de una región con deficiencias en el quehacer turístico, de los cuales el más importante es el de la promoción y difusión turística, ya que si no se dan a conocer o no se ofertan y promocionan debidamente los recursos turísticos de una región, a pesar de su potencial, se produce un desperdicio de oportunidades que frena notablemente la actividad turística y por ende el desarrollo turístico regional. Una de las causas principales es la organizativa, lo cual corresponde básicamente a las entidades estatales pertinentes, pero no tanto en el aspecto programático, es decir en la calidad de su organigrama normativo o reglamentación existente, sino más bien en el aspecto operativo o de ejecución de sus funciones correspondientes a su propia organización. A pesar de que el MINCETUR tiene su propia estructura organizativa, dentro de ésta y específicamente en Ucayali ha faltado no solamente monitorear adecuadamente los avances ó indicadores turísticos respectivos, sino también la voluntad política de impulsar el turismo en la región mediante la difusión de los valores turísticos y la coordinación pertinente con las entidades privadas y organismos relacionados a las actividades turísticas. Si bien es cierto que el aspecto económico (que corresponde a un presupuesto bajo designado al sector turismo) incide en la operatividad de las funciones que cumplen las entidades pertinentes como el MINCETUR, estas circunstancias no son motivo suficiente para que no se difunda debidamente el turismo regional. Es muy importante tener en cuenta que esa falta de organización para el correcto cumplimiento las funciones de las entidades estatales relacionadas al turismo en Ucayali, se debe en gran parte a la falta de identificación de los funcionarios y personal pertinente relacionado a tal sector, con la citada región y su correspondiente desarrollo , ya que ésta por razones inherentes a su propio proceso de evolución y/o desarrollo (incremento paulatino del carácter cosmopolita, instituciones dirigidas pro foráneos, rol maderero industrial, etc.), no ha logrado a través de las últimas una identidad regional, de tal manera que las personas encargadas de dirigir los

destinos de Ucayali y de su sector turístico, se identifiquen verdaderamente con aquella y esto permita desarrollar convenientemente el citado sector.

Los demás aspectos de la problemática como el bajo flujo turístico, los servicios de infraestructura turística todavía en vías de mejoramiento, etc., son consecuencia de la problemática principal señalada, añadiéndole a esto influencia de los aspectos socioeconómicos existentes que se traducen en los pocos recursos económicos asignados por el estado para desarrollar el turismo en la región y el estado de emergencia social generado por el fenómeno subversivo que impero en la región durante la décadas de los 80 y 90 y por último la vigencia del rol de polo de desarrollo económico que ha venido cumpliendo la región Ucayali y especialmente la ciudad de Pucallpa, que influye en la idealización, conceptualización e imagen que tiene el turista en general sobre la región, esto debido a las circunstancias de su proceso de desarrollo, así como a la escasa difusión de los valores y recursos turísticos regionales.

#### **11.04 PLANTEAMIENTO DE SOLUCIÓN A LA PROBLEMÁTICA**

Se ha determinado que el problema principal es la escasa e inadecuada difusión del turismo en la región, causado por una ineffectividad en el cumplimiento de las funciones y una notable falta de voluntad política por parte de las instituciones y organismos del sector turismo de Ucayali y del país, que no permiten promocionar óptimamente los recursos y valores turísticos, evitar además la influencia del centralismo imperante y brindar la autonomía administrativa y eficiencia de ejecución que se requieren para un sostenido desarrollo del turismo regional. Para que el sector turismo cumpla sus funciones a cabalidad y aquello permita el desarrollo sostenible del turismo en la región Ucayali, es necesario que se implementen y consideren los siguientes aspectos:

1. Una verdadera autonomía regional, que se origine mediante un proceso democrático, para que de esta manera las decisiones que se tomen, estén en función de los auténticos intereses turísticos regionales, existiendo además así una mayor identificación con el desarrollo regional y turístico pertinente. La organización general del sector, normatividad y el control necesario debe de partir del gobierno regional y el apoyo participativo de instituciones democráticas para que las políticas de desarrollo turístico sean coherentes con la realidad nacional y regional. Los mecanismos de gestión

deben estructurarse de tal manera se evite el manejo politizado, burocrático e ineficiente, supervisándose y monitoreando el cumplimiento de funciones, objetivos y metas trazadas.

2. Dentro de la organización del sector turismo, y consecuentemente en las entidades correspondientes como las Direcciones Regionales, en virtud a la necesidad de desarrollar un turismo acorde con los objetivos trazados y de competir con otros mercados, en una etapa actual donde es cada vez más importante alcanzar la calidad total y por ende contar con el apoyo de la especialización de actividades y funciones, es importante que se reconozca la necesidad de mejorar la calidad en la prestación de servicios y cumplimiento de funciones, en cada dirección, gerencia o área administrativa correspondiente a las entidades gubernamentales señaladas.

Estas mejoras deben incorporarse a la normatividad correspondiente al sector, incidiendo principalmente en la incorporación del personal idóneo y especializado o la capacitación del mismo, comprendiendo las diferentes jerarquías laborales desde la menor a la mayor. Paralelamente a lo mencionado se debe dotar del equipamiento necesario para que se complemente adecuadamente la calidad en la prestación de los servicios y cumplimiento de objetivos y metas.

3. En el aspecto operativo o de ejecución, partir de la elaboración de un plan o proyecto estratégico de desarrollo turístico, en el que participen y se involucren entidades estatales y privadas nacionales y regionales como las municipalidades, gobiernos regionales, cámaras de comercio, empresas relacionadas al sector turismo y otros, siendo importante que en la medida de lo posible se cuente con el consenso de las mismas para su aprobación.

## **12. ARQUITECTURA, TECNOLOGIA Y ASPECTOS CONSTRUCTIVOS**

### **12.01 EVALUACION Y SELECCIÓN DE LA TECNOLOGIA APROPIADA**

En muchos lugares la manera de solucionar las necesidades propias de su desarrollo, no responde a la utilización de tecnologías adecuadas sino más bien a la importación de estas, de otros lugares en donde las realidades son muy diferentes y por lo tanto se desperdician

las potencialidades naturales y tecnológicas existentes. Al referirnos a este tema no consideramos la costosa implementación tecnológica con maquinaria y equipos costosos tanto en su adquisición, mantenimiento así como en su adecuación al medio.

Con tales premisas se plantea en el campo de la construcción, rescatar la experiencia utilizada a través del tiempo por lugareños que han empleado tecnologías y materiales locales; así como la investigación tecnológica orientada a la utilización de métodos con poca complejidad y que se adecuen al medio. En la fusión de estos dos aspectos se trata de adecuar los resultados de investigaciones que conlleven al aprovechamiento de tecnologías locales, optimizando su empleo y teniendo en cuenta los beneficios económicos a los que hubiera lugar, esto quiere decir que se adicionarían o reemplazarían elementos tecnológicos con la finalidad de encontrar soluciones apropiadas al contexto en el que se desarrolla el medio.

Para seleccionar la tecnología apropiada es necesario tener en cuenta los elementos de juicio o criterios que permitan establecer los procedimientos a seguir y el uso de materiales. Es necesario tomar en cuenta los aspectos intrínsecos al medio a desarrollarse, por lo cual debemos considerar elementos relacionados al medio ambiente natural como el clima, la disponibilidad de materiales locales, la aplicación de tecnologías locales y foráneas, el tipo de ubicación de los asentamientos ya sea en zona rural o urbana y la disponibilidad de materiales de la zona. Otros aspectos a considerarse son la existencia de la identidad cultural y de la capacidad de la mano de obra local.

Hay que tomar en cuenta a fin de establecer el balance económico del resultado de la investigación, las características del transporte, de las vías de comunicación, geografía, servicios de energía eléctrica y otros factores que puedan incidir en los costos finales, por lo cual en el caso de que existan propuestas tecnológicas con un costo mayor al de las tecnologías foráneas, habría que tomar en cuenta otros aspectos como acondicionamiento ambiental, identidad cultural, demanda de mano de obra local etc., y así sopesar y determinar el uso de la tecnología más conveniente.

La falta de criterio o las dificultades que causan la inadecuada utilización de tecnologías se evidencian en la realidad justamente en los aspectos climáticos, utilización de materiales disponibles en la zona, ubicación de asentamientos humanos, disponibilidad de mano de obra local e identidad cultural lo cual se describe a continuación:

## **12.02 SISTEMAS CONSTRUCTIVOS Y MATERIALES**

Es importante conocer los sistemas constructivos y materiales que pueden ser considerados en la elaboración del presente proyecto, en función a los requerimientos de diseño que se presenten tomando en cuenta el carácter del mismo y a los criterios anteriormente señalados para la selección de la tecnología apropiada. La pauta de durabilidad y eficacia de los materiales y sistemas constructivos nos da su existencia, su aplicación y su duración durante muchos años, lo cual garantiza su confiabilidad en las consideraciones a tomar el presente proyecto. Los sistemas constructivos en la selva del Perú son de procedencia nativa, foránea y combinadas, en el primer caso corresponden a las construcciones rurales en las comunidades nativas que son producto de la solución práctica a las necesidades de albergue y que se han venido perfeccionando a través de los años utilizando únicamente materiales y técnicas locales; siendo en muchos casos la superficie de los terrenos inundables en una época del año, se emplean sistemas constructivos que inician su estructuración contemplando la utilización de pilotes así como de estructuras asentadas sobre el terreno natural, en ambos casos se arma la estructura con elementos de madera (tallos o troncos de árboles o arbustos), que van enterrados en el terreno haciendo las veces cimientos y columnas, las cuales son unidas y arriostradas por elementos horizontales, y como cerramiento de estos componentes se emplea la madera tratada rústicamente y otros materiales como la pona que es una fibra vegetal que tiene mucha dureza y durabilidad y que también se utiliza como piso sobre todo cuando la estructura descansa sobre pilotes. La estructura del techo toma como punto de partida de caída a dos o varias aguas. En la cobertura se emplean hojas de algunas palmáceas simplemente colocadas o empleando un modo de tejido de acuerdo a su forma, tamaño y textura, las hojas se sujetan a la estructura del techo mediante una liana o fibra vegetal como forma de sogas bastante resistente llamada tamshi, que se adhiere adecuadamente y tiene mucha durabilidad, las palmáceas más empleadas son la el Irapay, la Yarina, el Cebón, el Sinai, el Peloponta entre los más conocidos. Esta técnica en la que se utiliza solamente materiales locales, tiene la ventaja de mantener la temperatura interior con una magnitud menor que la exterior, ya que el grado de absorción de calor de las hojas es mínimo y la superficie de las mismas refleja los rayos solares, el comportamiento de esta cobertura en relación a las lluvias es adecuado ya que por la textura de la colocación (simplemente traslapadas o tejidas entre sí "en cruce") se forma una capa muy densa que no permite el paso del



agua de las lluvias, en la parte superior se remata con una cumbrera tejida. La duración de estos materiales también es considerable (8 a 10 años) ya que si los compramos con otros como la calamina y el eternit estos últimos tienen menor duración y sus desechos son contaminantes.

Se han adaptado como materiales para la construcción algunas plantas foráneas introducidas a la selva peruana, como es el bambú o caña guayaquil que es oriunda del África, empleándose en estructuras y cerramientos comprobándose sus propiedades constructivas en paneles de quincha pre fabricados.

## **12.03 EVALUACION DE LOS ASPECTOS A EMPLEAR**

### **CLIMA**

En diferentes lugares del país se ejecutan proyectos que no toman en cuenta la realidad climática existente, ya que por ejemplo en las zonas cálidas como la selva o la costa norte se emplean materiales, dimensiones de ambientes, varios, alturas, techos, etc, con características similares a ciudades de la costa central donde la mayor parte de la época del año es fría, sin considerar además algunas condiciones ambientales como la orientación correcta para los vientos y la radiación solar.

En el caso de los materiales, se puede notar en los lugares cálidos y fríos el empleo de calamina para las coberturas, con lo cual se incrementa notablemente la concentración de calor y frío respectivamente, similares efectos se presentan con el empleo de superficies vidriadas que no responden a las necesidades climáticas reales.

### **SELECCIÓN DE MATERIALES Y ASPECTOS CONSTRUCTIVOS**

La falta de tecnologías apropiadas para difundir y optimizar el empleo de materiales locales trae consigo la utilización de materiales foráneos que no se adaptan a la realidad constructiva y económica existente, como en el caso de la región de la selva, el empleo del concreto es inadecuado sobre todo en las zonas donde el material agregado no existe o se ubica a grandes distancias y el precio del cemento es elevado; no se emplea en mayor escala la madera que con un manejo y tratamiento conveniente brinda buenas posibilidades de utilización.

## **APLICACIÓN DE TECNOLOGIA LOCAL Y FORANEA**

La región de la selva es la zona donde se realizará el presente proyecto por lo cual se tomarán en cuenta las bondades de la tecnología empleada tradicionalmente, ya que ésta se vincula con muchos campos de la actividad productiva, donde en varios casos se utiliza la combinación de tecnología foránea con la local como en la construcción de embarcaciones y adaptaciones de motores de diferentes tipos, construcción de viviendas, artículos y muebles de madera y otros productivos provenientes de los recursos naturales existentes.

Existen tecnologías foráneas que no se han introducido a la selva o bien no se ha difundido su utilización, pero que podrían adaptarse al medio rural como por ejemplo el uso de la energía solar, eólica e hidroeléctrica; utilización del biogás; tecnología para la agroindustria, abastecimiento de agua potable y tratamiento de residuos. Es muy poco lo que se ha hecho para introducir tecnologías apropiadas que aprovechen adecuadamente las bondades de los recursos de la selva para beneficio de sus propios pobladores sobre todo de zonas rurales y deprimidas de la región.

Para dar inicio a una investigación en la búsqueda de la tecnología apropiada, se debe de empezar por estudiar las técnicas locales existentes, las cuales en la selva peruana cuentan con criterios coherentes para su selección, en los diferentes campos y específicamente en el campo de la construcción.

## **SISTEMA URBANO - RURAL**

Así como existen condicionantes climáticas y de otra índole para el empleo de técnicas y materiales de construcción, también el tipo de asentamiento humano dependiendo de su ubicación urbana o rural presenta aspectos que en cada caso deben de ser tomados en cuenta ya que los procedimientos constructivos y materiales usados responden a técnicas empleadas en función a la tradición en el caso rural y a la sistematización en el caso rural, las cuales pueden optimizarse mediante el empleo de tecnologías apropiadas con el apoyo de la investigación.

La utilización de mano de obra local es un factor a tomar en cuenta cuando se rescatan las virtudes de la "tecnología local" ya que se aprovechan los conocimientos y la experiencia de técnicas constructivas y empleo de materiales locales.

## **IDENTIDAD CULTURAL (RESPECTO Y REVALORIZACION)**

En el proceso de la selección de tecnología apropiada, si bien es cierto que se pueden realizar innovaciones notables, es necesario tener en cuenta que en la medida de lo posible se debe respetar y revalorizar las manifestaciones de identidad cultural, de tal manera que no se atente contra la sensibilidad los usuarios y mas bien se realcen aquellos rasgos sobresalientes que culturalmente los identifican.

### **12.04 TIPOLOGIA ARQUITECTONICA**

#### **TIPOLOGIA ARQUITECTONICA DE LA REGION**

La tipología arquitectónica propia de la región, se configuro a partir de la necesidad inmediata de albergue del hombre selvático, es decir como una respuesta practica a las características climatológicas de la región, más no en virtud a la necesidad de desarrollar además un patrón arquitectónico orientado a brindar mejoras funcionales y/o estéticas. Por tal razón el aspecto funcional del diseño radica principalmente en la adecuación de materiales, técnicas constructivas y patrones de diseño al medio ambiente circundante.

#### **NOCION DE ESPACIO**

En las comunidades nativas de la selva peruana el espacio utilizado en las actividades que desarrolla el hombre esta conformado por el medio ambiente natural y por el sector correspondiente a las viviendas de la comunidad.

El espacio destinado al albergue (viviendas) del hombre de las comunidades nativas está concebido como parte del entorno existente, más no como un ente firmemente separado donde se diferencia claramente el interior del exterior, por lo cual el concepto de lo privado y comunitario; abierto y cerrado; interior y exterior, no es tan notorio o radical como en otros lugares, si bien es cierto que el hombre por naturaleza tiene la necesidad de ambientes privados o íntimos para cubrir algunas necesidades pertinentes, en las comunidades nativas de la selva peruana los espacios de las edificaciones tienen como objeto principal solucionar las inmediatas y urgentes necesidades relacionadas a los factores climáticos.



Se observa ambientes abiertos cercanos al entorno natural, la privacidad de algunas labores domésticas no es tan relevante en las comunidades Shipivo Conivo



Las edificaciones propias de la comunidad (etnia Shipibo Conibo), utilizan materiales del entorno natural, como hojas de Irapay, madera, pona, tamshi entre otros, sin depredar o causar daños a la ecología.

## **PATRON DE ASENTAMIENTO DE COMUNIDADES NATIVAS**

El medio ambiente y la supervivencia del hombre en él, determinan la ubicación de las comunidades nativas en la selva peruana, generalmente asentadas a orillas de ríos, quebradas o lagunas, en zonas donde también es propensa la caza de animales silvestres y frutos comestibles. Al existir solamente el medio ambiente natural y la zona destinada al albergue (viviendas) para la realización de todas las actividades de la comunidad, el asentamiento de aquella se traduce en la ubicación de edificaciones que cumplen la citada función de albergue en espacios a manera de calles (donde se ubica la mayor concentración poblacional) y en espacios independientes que cuentan con el acceso correspondiente. No se maneja el concepto de edificaciones o espacios de carácter público para la realización de diversas actividades comunales, tales como reuniones públicas, fiestas costumbristas, culto, etc., ya que estas se realizan espontáneamente en las calles o en algunos casos antiguamente en las viviendas que ocupaban mayores áreas.

Actualmente y con la influencia de la occidentalización se han creado algunos espacios públicos como campos deportivos, templos religiosos, escuelas, puestos de salud, etc., que tienen obviamente otras características arquitectónicas y que ya conforman el paisaje de las comunidades, lo cual a su vez le van quitando el carácter arquitectónico que anteriormente tenían.

## **USO DEL ESPACIO EN LA TIPOLOGIA ARQUITECTONICA**

Las viviendas que constituyen el único uso que se le da al espacio construido por los integrantes de las comunidades Shipibo Conibo, constan básicamente de tres ambientes bien definidos que son los siguientes:

- a) Un espacio semi abierto ubicado en el ingreso de la vivienda, que constituye la integración del interior con el exterior de la misma, en el cual se desarrollan labores propias de cada familia como son los tejidos, cerámica, pintura, etc. El espacio es techado, pero sin paredes o coberturas laterales que den con el exterior a manera de terraza.
- b) Un espacio cerrado adyacente al anterior el cual es la parte privada de la vivienda, básicamente cumple la función de un dormitorio y es el lugar donde además se guardan y alojan las pertenencias familiares más significativas
- c) La cocina familiar, ubicada generalmente en la parte posterior de la vivienda, no es un espacio tan claramente definido como los anteriores, ya que su conformación no consta de

elementos que determinen límites claros o que den muestras notorias de la función que cumple tal ambiente. Este espacio se distingue por su ubicación (posterior), abarcando la parte techada del tal sector, bajo la cual se realizan las labores correspondientes.

Los materiales empleados que son todos naturales, están conformados básicamente por madera para las estructuras y hojas de palma y cortezas para las coberturas y cerramientos, en la mayoría de los casos las edificaciones están construidas sobre pilotes para protegerse de las continuas inundaciones; estas características le dan a la arquitectura del lugar un carácter orgánico plenamente identificado con el entorno medioambiental.

### **13. PROYECTO ARQUITECTONICO**

#### **13.01 CONCEPTUALIZACION DE LA PROPUESTA**

La concepción del proyecto esta concebida en proyectar un albergue que aproveche dos aspectos importantes del potencial turístico de la zona de la laguna de Yarinacocha, sus atractivos naturales, ecológicos medioambientales y paisajísticos y la existencia de una comunidad indígena que posee riquezas étnico culturales, ambos aspectos importantes como recursos turísticos explotables.

Al estar ubicada la comunidad nativa "San Francisco" cerca del ámbito de la ciudad de Pucallpa, y al ir progresivamente tomando algunos aspectos de la influencia "occidental", su carácter de comunidad nativa con real identidad ha disminuido. Al ubicarse en una zona de la laguna donde a pocos minutos se puede observar tanto por vía terrestre como lacustre la existencia de edificaciones con características urbanas, su condición de comunidad nativa conservada en su completo estado natural y nativo y sin huellas de influencias ajenas no es tal, por tal motivo el hecho de ubicar el presente proyecto dentro del área de ocupación de la comunidad nativa "San Francisco", no le va a quitar a ésta la identidad que actualmente ostenta. La ubicación indicada, al corresponder al sector bajo y perimétrico de la comunidad, permite una separación espacial y visual bien definida por lo cual se dejara intacta el área construida existente sin modificar en absoluto las características arquitectónicas y naturales de la citada área. Por lo señalado el presente proyecto no le quitara a la comunidad nativa "San Francisco" el carácter e identidad arquitectónica que actualmente posee dentro de su espacio de ocupación.

Cabe señalar que a pesar de la paulatina pérdida de identidad indicada por parte de la comunidad nativa "San Francisco" y además de su considerable cercanía con el ámbito urbano, no ha perdido en términos generales su identidad cultural conformada por su arquitectura, costumbres, artesanía, etc., siendo además una de las más importantes y conocidas de la región Ucayali y del Perú, lo cual le permite constituir un recurso turístico importante prácticamente único en su género, ya que son muy pocas sino inexistentes las comunidades nativas ubicadas tan cerca de una ciudad y que permiten el fácil acceso turístico.

El proyecto tomara en cuenta la tipología arquitectónica de las etnias amazónicas , de tal manera que exista una relación y se conserve el entorno paisajístico del lugar, esto implica no solamente el aspecto formal, sino también la utilización racional de los materiales disponibles en la zona que se emplean para las construcciones en la comunidad nativa y la integración de materiales y técnicas constructivas foráneos que permitan lograr la adecuación correcta a las necesidades de hospedaje y albergue. Tener en consideración esta tipología obviamente no quiere decir que en los ambientes o espacios a diseñar, los estándares de función y confort sean similares a los de la comunidad nativa, ya que el albergue turístico será proyectado teniendo en cuenta la reglamentación sobre hospedaje vigente y consideraciones de diseño arquitectónico orientados a brindar la mejor funcionalidad de los espacios, así como también a brindar condiciones ambientales coherentes con la realidad climática de la zona.

El aspecto paisajístico será también una consideración importante en el diseño arquitectónico, ya que uno de los objetivos del proyecto es el aprovechamiento de este importante recurso turístico que forma parte del entorno espacial correspondiente, el cual debe ser tratado de tal manera que se mantengan las características paisajísticas existentes y se integren convenientemente al diseño arquitectónico respectivo.





La Comunidad Nativa San Francisco está asentada dentro de un entorno natural, que tiene como mayor exponente a la laguna de Yarinacocha, con su diversidad biológica y su potencial paisajístico (fotografía del entorno de la Comunidad Nativa)





La potencialidad ecológico-natural, ha sido tomada en cuenta en la presente propuesta, así como las manifestaciones étnicas culturales de la comunidad.

### **13.02 VIABILIDAD DE LAS ACTIVIDADES TURISTICAS EN LA COMUNIDAD NATIVA SAN FRANCISCO**

El entorno de la laguna de Yarinacocha, donde se encuentra ubicada la comunidad nativa de San Francisco, debe de ser aprovechado convenientemente para la actividad turística, por tres razones importantes:

- a) La existencia de comunidades nativas en sus orillas, con rasgos culturales propios que potencializan la actividad turística.
- b) El entorno natural de relevantes atractivos paisajísticos, que generan expectativa de visita, recorrido y reposo.
- c) La fácil accesibilidad desde la ciudad de Pucallpa, por su cercanía geográfica y la facilidad de llegada por vía lacustre y terrestre.

Complementar en un solo lugar estas potencialidades descritas, brindarían una oferta turística que mejoraría esta creciente actividad en la laguna de Yarinacocha y la ciudad de Pucallpa.

El turista tendrá la posibilidad de conocer las diferentes manifestaciones culturales de la comunidad nativa San Francisco, así como de permanecer en un espacio natural de interesantes características paisajísticas, con diversidad ecológica y con facilidades de transporte y tiempo de viaje desde la ciudad de Pucallpa.

### **13.03 NORMATIVIDAD**

Dado que el Albergue turístico propuesto, tiene como una de sus finalidades, la recreación y el descanso en un contexto natural, se pueden observar funciones generales de hospedaje, alimentación, apreciación de manifestaciones culturales y recreación pasiva por ámbitos ecológicos, en tal sentido la normatividad de diseño se dará en relación a las funciones señaladas, siendo la de mayor relevancia la del hospedaje.

La normatividad ha tener en cuenta en el rubro de hospedaje está señalada en el Reglamento Nacional de Edificaciones en la Norma A.030 – Hospedaje, Capítulo V - Infraestructura Mínima para Establecimientos de Hospedaje y anexos correspondientes, teniendo la propuesta las características de Albergue (Artículo 32), por la conceptualización

de la misma y por las características correspondientes. También se ha considerado el Decreto Supremo N°001-2015-MINCETUR, coherente con el RNE.

Hay que aclarar que la propuesta arquitectónica no se puede considerar dentro de clasificaciones como Resort, Campamento Turístico o Camping, pero si como Ecolodge y Albergue, por las siguientes razones:

a) El Resort, es un establecimiento de hospedaje en zonas vacacionales como playas o ríos y otros de entorno natural que ocupa la totalidad de un conjunto de edificaciones y posee una extensión de áreas libres alrededor del mismo, pero que dentro de los requisitos mínimos del RNE, se exigen entre otros, aire acondicionado, sauna o baños turcos, hidromasajes, gimnasio, áreas deportivas (tenis, frontón), piscinas, salas de juego, peluquería, salón de belleza, etc., lo cual es incoherente con la idea genérica o la conceptualización de la propuesta, que toma como base la cercanía y convivencia con el entorno natural del lugar y de la comunidad nativa de una manera sencilla y “natural”, pero si dejar de brindar confort y descanso adecuado para los usuarios.

b) El Ecolodge es un establecimiento de hospedaje, cuya actividad se desarrolla en espacios naturales, cumpliendo los principios del ecoturismo, pero que dentro de los requisitos mínimos del RNE, exige cabañas o bungalows independientes, lo cual, si corresponde a la conceptualización de la propuesta que es la de integrar espacialmente a los usuarios complementando espacios como restaurante, mirador, zona cultural, senderos para la recreación pasiva, etc. Los bungalows propuestos son independientes, a pesar de estar espacialmente en dos bloques que se pueden dar entre los usuarios.

c) Los Campamentos turísticos, se definen como terrenos debidamente delimitados y acondicionados para facilitar la recreación y el descanso, su forma mas clásica es aquella tienda de campaña, remolque, habitación o cualquier elemento similar fácilmente transportable.

La propuesta arquitectónica no se caracteriza exactamente con los tipos a) y c) de los establecimientos de hospedaje o Campamentos indicados, por las razones señaladas. Cabe aclarar que en el artículo 6 de la Norma A.030 del RNE, en el tema de los albergues no se restringe la posibilidad de dar alojamiento en habitaciones no comunes, por lo señalado se ha determinado que la propuesta corresponde a las clasificaciones de hospedaje denominados albergue y ecolodge.

#### **13.04 TOMA DE PARTIDA Y CRITERIOS DE DISEÑO**

Se ha tenido en cuenta el carácter hidrográfico-paisajista de la zona para proponer dentro del diseño, una zona flotante y otra situada en tierra firme. En la zona flotante, la ubicación de los bloques arquitectónicos cambia de lugar en función a la época del año en que se producen las variaciones en el nivel del agua.

En cuanto al aspecto formal y general del complejo se ha rescatado las formas serpenteantes de los ríos y lagunas de la región Omagua, de tal manera que los sectores que conforman el complejo encajan entre si tomando las formas señaladas, evocando los recorridos hidrográficos que se aprecian en la naturaleza de esta región.

Se han rescatado las tradiciones constructivas, no solo de los Shipibo Conibos, sino también de los Huitotos, Boras, Ocainas, Kamaruya-Xingu, Piaroas, Ticunas, Yanomami Yahuas, entre otros, adaptándolas a las necesidades de albergue del complejo.

Se ha tomado en cuenta el entorno paisajístico del lugar, tratando de preservar la parte arbórea y herborea existente, en la medida de lo posible, así mismo se ha considerado tener amplitud de visual del paisaje en los ambientes propuestos de tal manera que el usuario se sienta cerca y en contacto con el entorno natural paisajista existente.

La Comunidad Nativa San Francisco tiene como características relevantes a tomar en cuenta en un diseño arquitectónico de índole turístico, un entorno natural y un carácter étnico-cultural importantes, en tal sentido se ha considerado conveniente complementar estos dos aspectos a fin de potencializar los fines del proyecto, por lo cual se ha propuesto una cercanía de ubicación y conexión entre el complejo y la comunidad nativa de tal manera que se facilite el acceso entre ambos lugares, pero que funcionen independientemente y se distinga cada uno visual y espacialmente.

A continuación se muestran fotografías de la arquitectura desarrollada por diferentes etnias de la amazonia de Perú, Brasil y Colombia, que han sido tomadas en cuenta para el desarrollo del presente proyecto, y que dentro de su relativa "simplicidad", son muestra del aprovechamiento de los recursos naturales a su alcance, para proyectar y materializar edificaciones que presentan un resultado interesante, porque aparte de estar adaptadas a sus necesidades principales de albergue como el clima, refugio, desarrollo familiar y comunal, presentan un diseño con estética y coherencia con el entorno natural circundante.



Las características de la Maloca de Huitotos, Boras y Ocainas ha sido considerada en la propuesta arquitectónica del albergue, ya que tiene rasgos étnico-culturales que se relacionan con la Comunidad Nativa y además se adapta adecuadamente al entorno espacial y paisajístico existente.

Gonzales M. (s.f.). La maloca el edificio inteligente *[Fotografía]*. Recuperado de <https://gonzalezorozcomichael.wordpress.com/imagenes/arquitectura-moderna/>





Las características de la maloca de la etnia Kamaruya-Xingu de la Amazonia brasilera también ha sido tomada en cuenta en el proyecto, por su diseño con elementos curvos y materiales nativos que se relacionan con la toma de partido del diseño general.

Habitatio\_nepi, (2011).Xingú Indianok Maloca Kunyhoja/Maloca Xingú. *[Fotografía]*. Recuperado de: <http://habitatio2.blogspot.com/2011/04/maloca-xingua.html>



Vista de la maloca comunitaria de la etnia Kamaruya-Xingu desde el interior y en proceso de construcción con sus elementos curvos y materiales nativos, características que se tendrán en cuenta en el proyecto, adaptándolo a sus actividades y funciones pertinentes

Revista Status, (2011). Indio sorve agua de cipo e detalhe de estrutura de uma típica maloca xinguana. *[Fotografía]*. Recuperado de:

<http://www.revistastatus.com.br/2011/11/05/xingu-contra-o-fogo/>



Existen varias etnias en la Amazonia (de Perú, Colombia y Brasil) que tienen edificaciones con elementos curvos (lo cual se va a rescatar en el presente proyecto), entre las etnias señaladas tenemos a los Xingu, los Piaroa, los Ticuna, los Yanomami, entre otros, en la presente fotografía se muestra una edificación de la etnia Yahuas asentada en la Amazonia de Perú y Colombia. Mariposandoke, (s.f). Amazonas. *[Fotografía]*. Recuperado de: <http://mariposandoke.blogspot.com/p/amazon.html>



El

Carácter hidrográfico-paisajístico de la zona, permite proponer la flotabilidad de algunos

componentes del albergue, de tal manera que formen parte del entorno inmediato de la laguna, rescatando las formas serpenteantes de los ríos y lagunas de la región Omagua o Selva Baja para la toma de partido en el criterio general de diseño.

Willkatourperu.com. (sf). Atardecer en la Laguna de Yarinacocha. *[Fotografía]*. Recuperado de [https://www.willkatourperu.com/tem\\_yarinac.php](https://www.willkatourperu.com/tem_yarinac.php)

### **13.05 MEMORIA DESCRIPTIVA ARQUITECTURA (INCLUYE PROGRAMACION)**

**PROYECTO** : “ALBERGUE TURISTICO EN LA COMUNIDAD NATIVA SAN FRANCISCO – YARINACOCHA”

**UBICACIÓN GENERAL:** REGION UCAYALI, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, DISTRITO DE YARINACOCHA – PUCALLPA

**RUBRO** : INFRAESTRUCTURA TURISTICA

**FECHA** : ENERO 2020

#### **13.05.01 GENERALIDADES**

La presente memoria descriptiva está referida al Proyecto de Tesis de Infraestructura Turística denominado “Albergue Turístico en la Comunidad Nativa de San Francisco – Yarinacocha”, el cual se originó teniendo en cuenta de manera general las múltiples opciones de aprovechamiento de los diferentes recursos turísticos de nuestro territorio patrio, rico en historia, arqueología, arquitectura, costumbres, recursos naturales y paisajísticos, etc. Para desarrollar una actividad turística sostenible, explotando de manera racional y conveniente los citados recursos, por lo cual es importante desarrollar dentro del campo arquitectónico, de la manera más óptima y adecuada posible, el acondicionamiento de los espacios en los cuales se van a desarrollar las actividades turísticas correspondientes, de tal manera que exista una correcta identificación con los valores



turísticos existentes; un diseño funcional de los espacios y un resultado arquitectónico general que brinde un valor agregado y complementario al recurso turístico existente.

La comunidad nativa “San Francisco” ubicada en la laguna de Yarinacocha, es un recurso turístico explotable por las razones ya indicadas en el presente proyecto, en virtud a lo cual se ha visto por conveniente el desarrollo del mismo teniendo en cuenta las apreciaciones señaladas a fin de lograr un resultado coherente en el campo de la infraestructura turística en el Perú.

### **13.05.02 DESCRIPCION DEL PROYECTO**

EL proyecto consiste en la creación de espacios orientados a realizar actividades de alojamiento, recreación, cultura, contacto cercano con la naturaleza circundante y experiencias vivenciales con la contigua comunidad nativa San Francisco, integrando la zona seca o continental aledaña a la comunidad con la zona flotante (dentro de la laguna de Yarinacocha). El complejo propuesto contara en la zona seca o continental con auditorio, malocas de exposición y bungalows (todo esto con empleo de materiales naturales, básicamente madera y hojas de palma).

En la zona flotante con habitaciones, servicio de restaurante, mirador, jardines flotantes, piscina ecológica y amplios espacios de circulación libres y techados; Se aprovechara las potencialidades paisajísticas del lugar, así como el carácter étnico cultural de la comunidad nativa, para establecer la complementariedad de estos dos aspectos, a efectos de mejorar las experiencias del público usuario.

Finalmente la idea genérica es albergar al público usuario en ambientes “libres de tecnología y ruidos” en la medida de lo posible, en contacto cercano con los atractivos naturales del lugar, complementando su experiencia con lo vivencial y cultural de la etnia shipibo conibo.

### **13.05.03 UBICACIÓN DEL PROYECTO**

Región: Ucayali

Provincia: Coronel Portillo

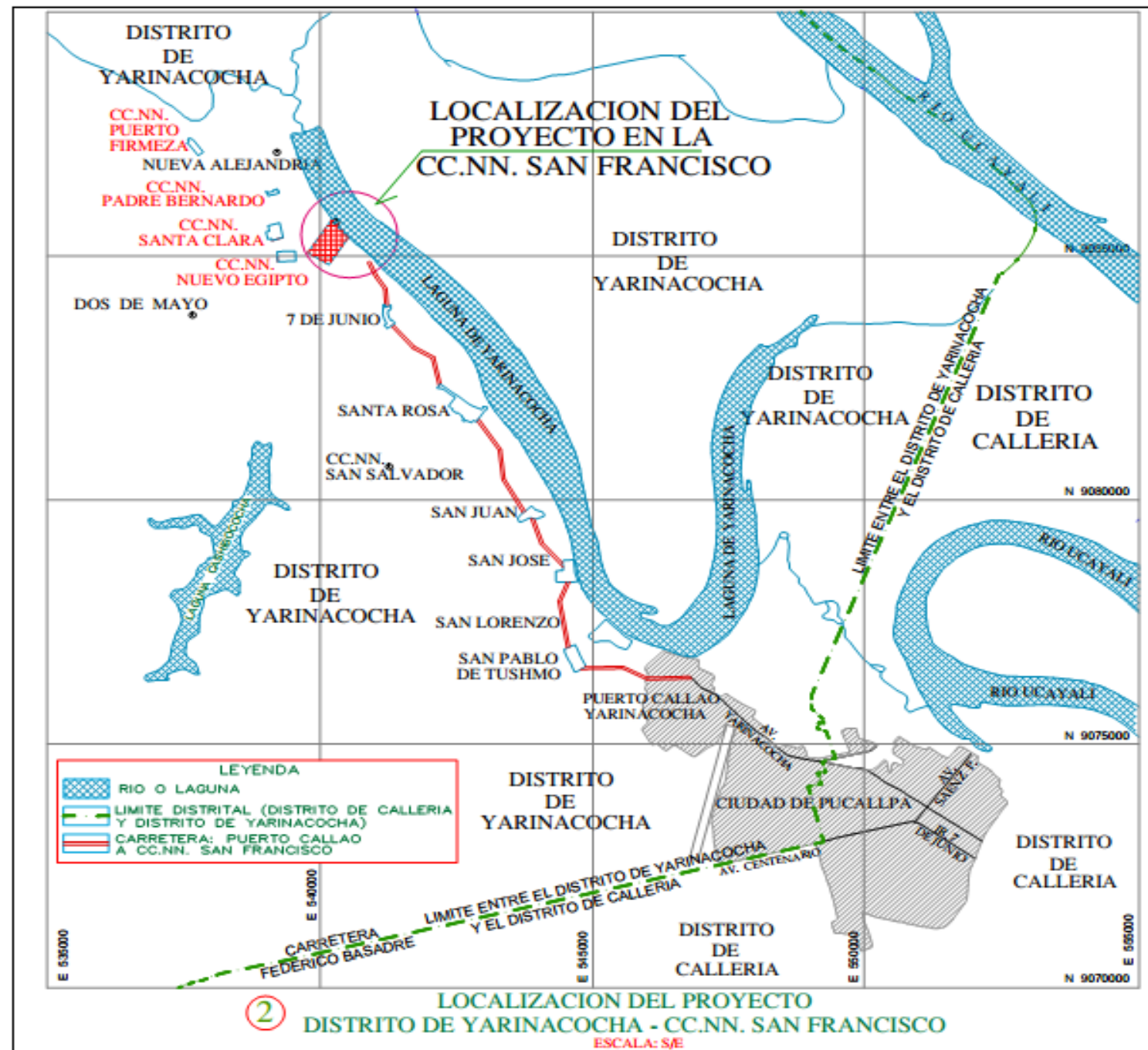
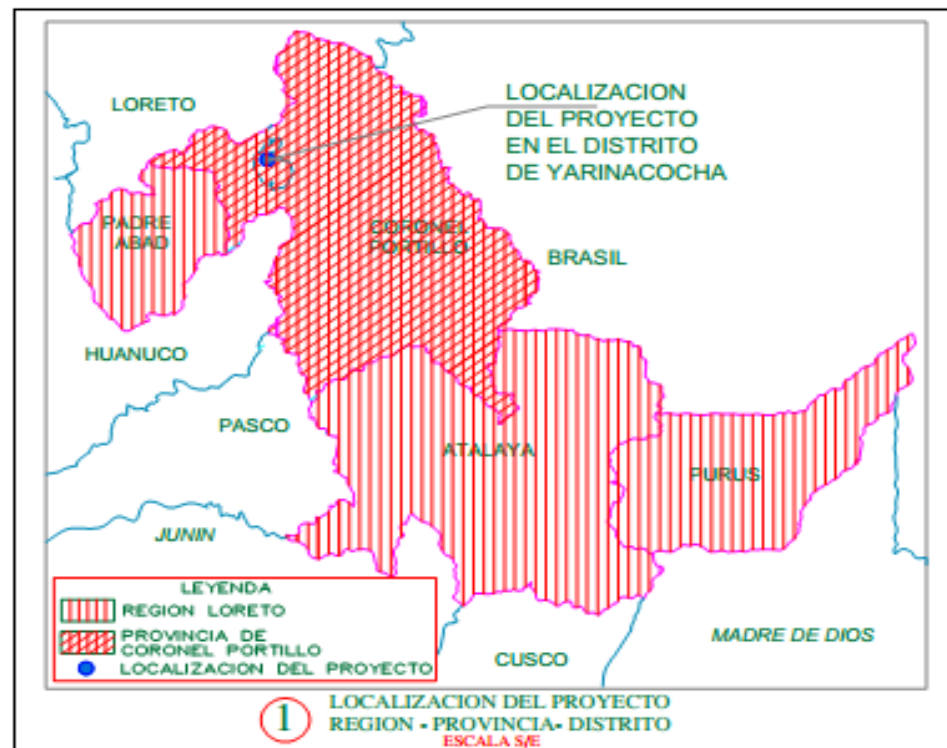
Distrito: Yarinacocha

Comunidad Nativa: San Francisco



El presente proyecto está ubicado a orillas de la Laguna de Yarinacocha, en la comunidad nativa San Francisco, la laguna es un meandro del río Ucayali que tiene un ingreso y una salida del flujo de agua. La comunidad nativa está próxima a la ciudad de Pucallpa, por vía fluvial se puede conectar en un tiempo de hora y media ó 15 minutos, de acuerdo al tipo de embarcación que se utilice y por vía terrestre en un promedio de media hora en época de verano o vaciante (ya que en invierno no es totalmente transitable)

El proyecto contempla una propuesta arquitectónica establecida en una zona flotante (en el interior de la laguna de Yarinacocha) y en una zona seca ó continental.



CUADRO NORMATIVO			CUADRO DE AREAS (m <sup>2</sup> )		
PARAMETROS	R.N.E.	OBRA	NIVELES	AREA CONSTRUIDA	TOTAL
La Municipalidad Distrital de Yarínacocha, no ha establecido parámetros urbanísticos y edificatorios en la comunidad nativa San Francisco, ya que esta considerada como zona rural, por lo cual no se ha realizado ningún plan de desarrollo urbano, que permita implementar las normativas necesarias para tal fin.			1° NIVEL	5,866.50 m <sup>2</sup>	
			2, 3°, y 4° NIV.	2,339.50 m <sup>2</sup>	8,206.00 m <sup>2</sup> .
			AREA TOTAL	8,206.00 m <sup>2</sup>	
			AREA TERRENO	117,074.19 m <sup>2</sup>	
			AREA LIBRE	111,207.69 m <sup>2</sup>	
		AREA POR OCUPAR	8,206.00 m <sup>2</sup>		

PROYECTO "ALBERGUE TURISTICO EN LA COMUNIDAD NATIVA DE SAN FRANCISCO - YARINACOCHA"		
Plano: LOCALIZACION UBICACION	Region: Ucayali	
Especialidad: ARQUITECTURA	Provincia: Cmel. Portillo	
	Distrito: Yarínacocha	
	C.C.N.N: San Francisco	
Dibujo: S. H. C. U.	Fecha: ENERO-2020	Escala: S/E

#### **13.05.04 VIAVILIDAD**

El proyecto es viable por las siguientes consideraciones:

- Por estar el proyecto dentro de las expectativas y el proceso de crecimiento del turismo de carácter ecológico y vivencial, como parte de las experiencias que se ofertan al usuario turístico a nivel nacional e internacional.
- La cercanía del lago (y la naturaleza circundante) con la comunidad nativa “ San Francisco” constituyen una sinergia en la que se complementan el entorno natural ecológico con las manifestaciones culturales de la etnia Shipibo Conibo de la comunidad nativa San Francisco
- La disponibilidad de terreno en el área del proyecto permite el que el diseño a proponer sea viable.
- La cercanía a la ciudad de Pucallpa y las vías de comunicación existentes (lacustre y terrestre) entre la ciudad y la comunidad nativa, constituyen una oportunidad para el fácil acceso al lugar, además del desarrollo de la obra del gran malecón de Yarinacocha, que es un punto de inicio de un circuito turístico en la laguna.

#### **13.05.05 CONDICIONANTES DE DISEÑO**

Se considera dentro de las condicionantes de diseño el aspecto normativo y el aspecto del entorno del proyecto, lo cual va a determinar la ubicación y las características arquitectónicas del mismo.

**13.05.05.01 ASPECTO NORMATIVO.** Cabe indicar que al estar ubicado el proyecto en la Comunidad Nativa San Francisco, y al estar localizada la citada comunidad en un área natural de carácter rural, la Municipalidad Distrital de Yarinacocha (la cual ejerce jurisdicción), no ha contemplado la realización de un Plan de Desarrollo Urbano, que permita la implementación de normas pertinentes como los parámetros urbanísticos y edificatorios, entre otros.

Se ha elaborado un plano de manzaneo y lotes por parte de la municipalidad señalada, con la finalidad de tener un orden en la tenencia y distribución de terrenos en relación a los miembros de la comunidad.

**13.05.05.02 ENTORNO DEL PROYECTO.** Como se señaló en la introducción, la toma de partido del presente proyecto está sustentada básicamente en el carácter étnico cultural de la Comunidad Nativa San Francisco y el importante entorno natural del lugar, la idea es

aprovechar y potenciar estos dos aspectos, por lo cual se está considerando ubicarlo de manera contigua a la comunidad, en una zona continental o seca y en parte de la laguna de Yarinacocha, (que también es contigua a la comunidad nativa), donde se proyectara zona flotante, tal como se muestra en los planos del presente plan de tesis.

### **13.05.06 PROGRAMACION ARQUITECTONICA**

EL Complejo Turístico propuesto contara con 36 habitaciones, destinado a brindar, descanso, esparcimiento y cultura dentro de un contexto natural ecológico y de la comunidad nativa, contara también con servicio de Restaurante, Auditorio, Malocas de exposición y de descanso, Mirador, Jardines Flotantes, Piscina Ecológica y amplios espacios de circulación.

El programa arquitectónico se elaboró de acuerdo a estas actividades, espacios y funciones con las siguientes áreas:

<b>1.00 Area de Ingreso – Recepción</b>	<b>276.00 m2</b>	<b>Aforo 120 personas</b>
1.01 Ingreso- Espera	236.00 m2	
1.02 Recepción	28.00 m2	
1.03 S.S.H.H. Públicos	12.00 m2	
<b>2.00 Area Administrativa</b>	<b>26.00 m2</b>	<b>Aforo 5 personas</b>
2.01 Administración	13.50 m2	
2.02 Secretaria	8.50 m2	
2.03 S.S.H.H.	4.00 m2	
<b>3.00 Area de Servicios Turísticos</b>	<b>2,611.00 m2</b>	<b>Aforo 725 personas</b>
<b>3.01 Restaurante (3 niveles):</b>	<b>1,202.00 m2</b>	<b>Aforo 245 personas</b>
1º Nivel: Gran Hall, almacenes, S.S.H.H. circulaciones	665.00 m2 - 100 personas	
2º Nivel: Restaurante, cocina, halls circulaciones	385.00 m2 - 115 personas	
3º Nivel: Restaurante, halls, circulaciones	152.00 m2 - 30 personas	
<b>3.02 Auditorio y Malocas de Exposición</b>	<b>1,409.00 m2 - 480 personas</b>	
3.02.01 Auditorio	514.00 m2 - 180 personas	
1º Nivel: Hall, sala de espectadores, camerinos (mujeres y varones), SSHH. (mujeres y varones)	370.00 m2 - 150 personas	
2º Nivel: Sala de manualidades (02 ambientes)	72.00 m2 - 20 personas	
3º Nivel: Sala de Pintura (02 ambientes)	72.00 m2 - 10 personas	

3.02.02 Malocas de Exposición 895.00 m2 - 300 personas

Malocas de artesanía, cerámica, telares, circulaciones.

**4.00 Area de Alojamiento 1,795.00 m2 - Aforo 168 personas**

Habitaciones simples (06) en 02 niveles 243.00 m2 - 6 personas

Habitaciones dobles (08) en 02 niveles 416.00 m2 - 16 personas

Habitaciones triples (14) en 02 niveles 728.00 m2 - 42 personas

Habitaciones matrimoniales (08) en 02 niveles 408.00 m2 - 16 personas

Bungalows (24) en 02 niveles 1,197.00 m2 – 88 personas

**5.00 Area de Recreación 114,705.69 m2 – Aforo 625 personas**

**5.01 Espacios Abiertos Techados:** 2,278.00 m2 - 145 personas

5.01.01 Mirador (4 niveles y espacios contiguos) 728.00 m2 - 30 personas

(Area de observación del Mirador 45.00m2)

5.01.02 Malocas de descanso 448.00 m2 - 115 personas

5.01.03 Pasadizos Techados 1,102.00 m2 - (circulación)

**5.02 Espacios Libres:** 112,427.69 m2 - 480 personas

5.02.01 Piscinas Ecológicas: 1,220.00 m2 - 480 personas

5.02.02 Jardines Flotantes, Circulaciones 111,207.69 m2 – (áreas libres)

Zona Acuática y Áreas Verdes

**RESUMEN DE AREAS:**

**AREA TOTAL POR CONSTRUIR (A): 9,808.03 m<sup>2</sup>**

**AREA TOTAL POR CONSTRUIR - 1° NIVEL (B): 6,487.74 m<sup>2</sup>**

**AREA POR CONSTRUIR 2°, 3° y 4° NIVELES (C): 3,320.29m<sup>2</sup>**

**AREA LIBRE (D): 113,097.96 m<sup>2</sup>**

**AREA TOTAL DEL TERRENO (E)= (B+D): 119,585.70 m<sup>2</sup>**

**RESUMEN DE AFOROS:**

**Area de Ingreso – Recepción y Area Administrativa :** 125 personas

**Area de Servicios Turísticos y Alojamiento :** 893 personas

**Area de Recreación :** 625 personas

**Aforo Total :** **1,643 personas**

## 14. BIBLIOGRAFIA

- Banco Interamericano de Desarrollo – Instituto para la integración de América Latina y el Caribe (1975). *Desarrollo turístico integrado de la región de los lagos*. Buenos Aires, Editorial INTAL.
- Instituto Nacional de Estadística e Informática. Oficina Departamental de Estadística e Informática de Ucayali, (2017). *Ucayali Compendio Estadístico 2017*. Lima. Editorial INEI
- Junta de Acuerdo de Cartagena. (1980). *Carátula de construcción con madera*. Lima. Editorial Junta de Acuerdo de Cartagena
- Koenigsberger, Otto H. (1977). *Viviendas y edificios en zonas cálidas y tropicales*. Madrid. Editorial Paraninfo.
- O.E.A. (1974). *El Turismo en los países del Grupo Andino*. Washington, D.C. Editorial Secretaria Ejecutiva para Asuntos Económicos y Sociales, Departamento de Desarrollo Regional Medio Ambiente.
- O.E.A. (1987) *Proyecto plurinacional de desarrollo turístico; integración de los lagos Argentina – Chile*. Washington D.C. Editorial Secretaria Ejecutiva para Asuntos Económicos y Sociales, Departamento de Desarrollo Regional Medio Ambiente.
- Rodgers. Kirk P. (1993) *Compendio de estudios especiales para el desarrollo del turismo*. Washington D.C. Editorial Secretaria Ejecutiva para Asuntos Económicos y Sociales, Departamento de Desarrollo Regional Medio Ambiente de Washington D.C.
- Universidad Nacional Mayor de San Marcos- CILA Instituto de Investigación de Lingüística Aplicada – Facultad de Letras y Ciencias Aplicadas. (2012). *Investigación Aplicada a la Educación Intercultural Bilingüe Shipibo, territorio, historia y cosmovisión*. Lima Perú. Editorial Tarea Asociación Gráfica
- Vivanco Pimentel, L. (2008) *Gran Enciclopedia de la Región Ucayali*. Lima, Editorial Bruño, 2008.
- Otras Direcciones Electrónicas
  - Arquitectura del paisaje. (s.f.) en Wikipedia. Recuperado en Enero del 2018 de: <https://es.wikipedia.org/wiki/Arquitecturadelpaisaje>
  - Arquitectura sustentable. (s.f.) en Wikipedia. Recuperado en Octubre del 2018 de [https://es.wikipedia.org/wiki/Arquitectura\\_sustentable](https://es.wikipedia.org/wiki/Arquitectura_sustentable)

- Santillán Herrera, M. (2017). Arquitectura y Turismo. Cosanher. Recuperado de:  
<https://www.cosanher.com/single-post/2017/02/01/ARQUITECTURA-Y-TURISMO>
- Zamudio Vega, L (2013). Arquitectura y Turismo. La Arquitectura como reclamo turístico. Urbano 16(28), 58-67 Recuperado de:  
<http://revistas.ubiobio.cl/index.php/RU/article/view/730>
- en PERU, (2015). Departamento de Ucayali. Recuperado de:  
<http://www.enperu.org/ubicacion-ucayali-informacion-util-clima-en-ucayali-centros-turisticos-ucayali.html>