

Ficha Técnica de Estado de Conservación

Departamento de Pasco

Bosque Montano de Yunga – Sho’llet Sur



| Datos Generales | |
|------------------------------|---|
| Código del Ecosistema Frágil | PAS-06 |
| Tipo de Ecosistema | Bosque Montano de Yunga |
| Nombre | Sho’llet Sur |
| Modalidad de Conservación | Propuesta de ACA |
| Compilador | Ted Harry Tueros / Carmen Damian / Daniel Ascencios |
| Fecha de compilación | Abril 2021 |

| Datos Cartográficos | | | | |
|-----------------------------|--|-----------|------------|-----------|
| Ubicación | J Departamento : Pasco J Provincia : Oxapampa J Distrito : Oxapampa / Villa Rica | | | |
| Coordenadas del Centroide | WGS84 Zona 18 L | 472692 mE | 8825244 mS | |
| Área SIG (hectáreas) | 4,006.06669 | Altitud | Mínima | 1671 msnm |
| Perímetro (metros lineales) | 76,093.4646 | | Máxima | 2794 msnm |

| Descripción del lugar | |
|---------------------------|---|
| Características generales | J El Sho’llet, es un ecosistémica muy importante al ser un bosque de cabecera de cuenca y por lo cual una de las funciones del ecosistema es la regulación de agua, de ahí nacen las fuentes proveedoras de agua para las poblaciones de Oxapampa y Villa Rica. J Es fuente de inspiración para los escritores y artistas locales, existen un sin número de historias, poesías, rimas, pinturas; incluso existe una leyenda propia del Sho’llet. |

| | |
|----------------------------------|--|
| <p>Acceso</p> | <ul style="list-style-type: none"> J Para acceder al área desde la ciudad de Oxapampa se sigue la vial nacional PE-5NA, (Oxapampa – Puente Paucartambo) por 6 km hasta el sector conocido como El Abra, para continuar mediante la red vial departamental PA-108 hasta el kilómetro 16. J Desde la ciudad de Villa Rica mediante la vial departamental PA-108 por 14 kilómetros. J Otro acceso es desde la ciudad de Oxapampa siguiendo la vía nacional PE-5NA hasta el puente Llamaquizú, de ahí se sigue el camino vecinal hacia el centro poblado de Chacos, continuando por la misma vía hasta el sector denominado La Antena. |
| <p>Clima</p> | <ul style="list-style-type: none"> J Según el Mapa de Clasificación Climática del Perú elaborado por SENAMHI, el área presenta dos tipos de clima: Zona de clima templado, lluvioso con lluvia deficiente en invierno, con humedad relativa calificada como húmeda. Zona de clima semi cálido, lluvioso, con lluvia abundante en todas las estaciones del año, con humedad relativa calificada como muy húmeda. |
| <p>Red Hidrográfica</p> | <ul style="list-style-type: none"> J El Sho´llet se encuentra ubicado en tres microcuencas: Chorobamba y Palcazú, que pertenecen a cuenca del Pachitea; y la microcuenca Paucartambo que corresponde a la Cuenca del Perené. J En la Microcuenca del río Chorobamba la Quebrada Misisipi, recorre de este a oeste por las partes altas del sector de Vaquería, es tributario del río Llamaquizú, que a su vez es tributario del río Chorobamba. La Quebrada Carapacho, recorre sus aguas de sur a norte, en el sector de Rincón Chacos, también es tributario del río Llamaquizú que fluye sus aguas al río Chorobamba. J En la Microcuenca de río Palcazú la Quebrada Galleta, denominada así por los lugareños, recorre el sector Vaquería de Oeste a Este, en una distancia aproximada de 1.6 km, de ahí toma el rumbo de suroeste a noreste en una distancia de 1.76 km aproximadamente, donde se une con la quebrada denominada “río blanco” y forman la quebrada Vaquería. J La Quebrada Río Blanco, se inicia en la cabecera del sector Vaquería fluye sus aguas de suroeste a noreste en una distancia aproximada de 2.6 km, hasta la unión con la quebrada “Galleta” para conjuntamente formar la quebrada “Vaquería”. J La Quebrada Martha, al igual que las quebradas anteriores se forma en las partes altas del sector Vaquería, sus aguas recorren de Nor oeste a Sur Este en un tramo de 3.6 km, y desemboca sus aguas a la quebrada Vaquería. J La Quebrada Mendoza, recorre el área de sur a norte una distancia de 4.1 km y fluye sus aguas a la quebrada Vaquería, lugar denominado Boca Vaquería. J La Quebrada “río Azul”, aguas abajo, a partir de la unión con una pequeña quebrada sin nombre que vierte sus aguas al río Vaquería, a partir del cual los pobladores de las zonas aledañas la denominan río Azul. J La Quebrada “río azul”, se convierte en una de las principales arterias del área, fluye sus aguas de suroeste a noreste, en un tramo de 6.5 km, y de oeste a este en una distancia de 3.7 km, hasta unirse con la quebrada Purús. J La Quebrada Bagre, conformada por tres pequeñas quebradas que nacen en la cabecera del área, y recorre de noroeste a sureste una distancia de 6.3 km desembocando sus aguas a la quebrada “río azul”. J La Quebrada San Miguel, se origina en las partes altas de la comunidad de Purús, sus aguas fluyen de suroeste a noreste en un recorrido de 4.1 km, desembocando en la quebrada “río azul”. J La Quebrada Purús, formada a partir de dos quebradas pequeñas que se originan en la parte alta de la comunidad de Purús, y recorre una distancia de 6.6 km, donde aporta sus aguas a la quebrada “río azul”, la cual continúa su recorrido fuera del área de conservación. J En la Cuenca del Perene la Microcuenca del río Paucartambo. En la zona Sur del área de conservación municipal “El Bosque de Sho´llet”, se localizan las nacientes de los ríos Santa Cruz, Tigre, La Sal, Canal de Piedra y Oyón, los cuales vierten sus aguas al río Paucartambo el cual es uno de los tributarios del río Perené. |
| <p>Tipo de Cobertura Vegetal</p> | <ul style="list-style-type: none"> J Bosque de montaña basimontano: El bosque de montaña basimontano se extiende a través de todo el flanco oriental del macizo andino, ocupando la porción inferior de la Yunga, desde aproximadamente los 800 m. s. n. m. (pie de monte) hasta los 2000 m. s. n. m. Este bosque ocupa laderas cubiertas de material coluvial, con pendiente desde 25 % hasta más de 50 % y en donde se origina producto de la erosión ocasionada por la alta precipitación pluvial, una red de quebradas que forman muchos valles estrechos en los niveles inferiores. Las comunidades de árboles alcanzan alturas máximas de hasta 30 m de altura en el límite altitudinal inferior, decreciendo su altura al ascender al límite superior. Aquí aparecen las epifitas de las familias Bromeliaceae y Orchidaceae, sobre el tronco y copa de los árboles. En determinadas zonas de este bosque y sobre los 1500 m. s. n. m., se desarrolla el llamado “bosque de neblina” o “bosque nublado”, caracterizada por la presencia de una cubierta casi permanente de nubes, que provoca una frecuente garúa o llovizna. J Bosque de montaña montano: El bosque de montaña montano, que comprende la Yunga, se extiende a continuación del bosque de montaña basimontano, es decir, |

| | |
|-----------------------------------|--|
| | <p>aproximadamente entre 2000 y 3000 m. s. n. m. Como una amplia franja que recorre de manera paralela el flanco oriental del macizo andino. Igualmente, que el bosque de montaña basimontano, éste se desarrolla sobre laderas empinadas cubiertas de material coluvial, con pendiente desde hasta más de 50 % y en donde se originan muchas quebradas debido a la erosión ocasionada por la alta precipitación pluvial. Las comunidades de árboles alcanzan alturas máximas de hasta de 20-25 m en el nivel inferior y hasta de 10-15 m en el límite altitudinal superior. La presencia de epifitas, principalmente de las familias Bromeliaceae y Orchidaceae, se hace notable sobre el tronco y copa de los árboles.</p> <p>)] Áreas no bosque amazónico: Comprende áreas que fueron desboscadas y hoy convertidas en áreas agropecuarias, es decir, actualmente con cultivos agrícolas y pastos cultivados.</p> |
| Superposición con derechos reales | <p>)] En relación con el Catastro Minero de INGEMMET, actualizado a diciembre de 2020, en el área no se encuentran concesiones tituladas, lotes de contrato petrolero ni convenios de evaluación técnica.</p> <p>)] El área no se superpone a comunidades nativas o campesinas.</p> |

| Gestión del Territorio | |
|----------------------------|---|
| Usos actuales evidenciados | <p>)] Desarrollo de actividades de turismo.</p> <p>)] Desarrollo de actividades de investigación.</p> |
| Actores principales | <p>)] Municipalidad Provincial de Oxapampa.</p> <p>)] Municipalidad Distrital de Villa Rica.</p> <p>)] Gobierno Regional de Pasco.</p> <p>)] Instituto del Bien Común - IBC.</p> <p>)] Centro de Estudios y Promoción del Desarrollo - desco.</p> <p>)] Instituciones Educativas de Villa Rica y Oxapampa.</p> <p>)] Cámara de Turismo de Oxapampa y Villa Rica.</p> <p>)] Comité Salvemos al Sho'llet.</p> <p>)] Programa Amazonia Resiliente (SERNANP/PNUD).</p> |
| Esfuerzos de gestión | <p>)] Ordenanza Municipal N° 043-2004-MPO: Creación del Área de Conservación Municipal.</p> <p>)] Ordenanza Municipal N° 046-2004-MPO, modifica el artículo segundo de la Ordenanza Municipal N° 043-2004-MPO, donde se señala que tiene como objetivo adicionalmente mantener la capacidad de captación y regulación hídrica que brinda el Bosque de Sho'llet (servicios ambientales), entre otros.</p> <p>)] Ordenanza Municipal N° 082-2006-MPO, amplía el área de Conservación Municipal del Bosque de Sho'llet, ubicada en la parte de la Zona de Amortiguamiento del Parque Nacional Yanachaga Chemillén (Sector sur); y en la parte de la Zona de Amortiguamiento del Bosque de Protección San Matías San Carlos (Sector Oeste).</p> <p>)] Ordenanza Regional N° 151-2008-G.R. Pasco/CR.</p> <p>)] Documento de Gestión aprobado: Plan Maestro del ACM Bosque de Sho'llet, 2011.</p> |

| Servicios Ecosistémicos | |
|-------------------------|--|
| Turismo | <p>)] El Sho'llet, es un punto turístico, dentro de los atractivos turísticos de la región Pasco, provincia de Oxapampa y del distrito de Villa Rica; se viene desarrollando actividades de turismo en el área, cuenta con un mirador turístico, senderos de interpretación y estacionamiento. La visita al lugar se realiza mediante paquetes turísticos de diferentes operadores turísticos de La Merced, Oxapampa y Villa Rica. Dicha actividad se desarrolla en la Zona de Uso Turístico y Recreativo.</p> |
| Regulación del agua | <p>)] Se encuentra ubicado en la cabecera de cuenca, por lo cual una de las funciones del ecosistema es la regulación de agua, de ahí nacen las fuentes proveedoras de agua para las poblaciones de Oxapampa y Villa Rica, tal como se establece en la Ordenanza Municipal N° 046-2004-MPO, donde se señala que tiene como objetivo adicionalmente mantener la capacidad de captación y regulación hídrica.</p> |
| Provisión de hábitats | <p>)] Siendo un área que conserva aún la cobertura boscosa, este representa refugio y alimentos para la fauna silvestre.</p> |
| Fuente de inspiración | <p>)] Los pobladores, estudiantes, escritores y compositores realizan textos, pinturas y otros, basados en el paisaje, fauna, flora y otros elementos relacionados a la cosmovisión local, incluso se tiene una leyenda propia del bosque de Sho'llet, que se encuentran plasmados en los diferentes paneles informativos del área en español y en Yanéscha.</p> |
| Belleza paisajística | <p>)] El ecosistema representa un escenario paisajístico único en el lugar, al presentar varias lagunillas, ser un bosque achaparrado y presentar durante diversos meses del año gran floración de orquídeas.</p> |

| | |
|--|---|
| Sentido de identidad y pertenencia | J Se desarrollan en el distrito actividades culturales y artísticas relacionadas al Sho'ilet, incluso se ha llegado a institucionalizar un evento denominado "Concierto verde" que se realiza todos los años en celebración a este bosque y al Oconal, en este evento participan los escolares, instituciones locales y la población local. Además, en todos los eventos de la BIOAY, se presenta stand donde se brinda información del área. |
| Fuente educacional | J Se desarrollan actividades de escuela de campo donde participan diversas instituciones educativas de los distritos de Villa Rica y Oxapampa (escuelas, colegios y Universidades). Además, visitan al área diversas delegaciones de universidades de carreras profesionales como ingeniería forestal, biología y turismo. |
| Información de sustento: | |
| - Municipalidad Provincial de Oxapampa, Municipalidad Distrital de Villa Rica. 2010. Plan Maestro del Área de Conservación Municipal "Bosque de Sho'ilet", Oxapampa, Perú. | |
| - Entrevista a funcionarios de la municipalidad provincial de Oxapampa y de la municipalidad distrital de Villa Rica. | |

| Amenazas Presentes | |
|--|--|
| Invasión y titulación de tierras | J El Sho'ilet al estar rodeado de predios privados y al existir carreteras de acceso y que cruzan el área, se encuentra en latente riesgo de invasión de tierras y titulación. |
| Extracción de flora | J La existencia de grandes cantidades de orquídeas, bromelias, helechos, genera una presión de extracción ilegal de estos recursos. |
| Información de sustento: | |
| - Municipalidad Provincial de Oxapampa, Municipalidad Distrital de Villa Rica. 2010. Plan Maestro del Área de Conservación Municipal "Bosque de Sho'ilet", Oxapampa, Perú. | |
| - Entrevista a funcionarios de la municipalidad provincial de Oxapampa y de la municipalidad distrital de Villa Rica. | |

| Delimitación |
|--|
| <p>La delimitación está en base a los trabajos de verificación y evaluación de campo, donde se identifico la presión antrópica y superposición de derechos, así como la cobertura vegetal y fisiografía del ecosistema frágil.</p> <p>Para la delimitación se ha utilizado información cartográfica del ámbito de zonificación forestal del departamento de Pasco proporcionada por la Dirección de Catastro, Zonificación y Ordenamiento del SERFOR, así como información de las diferentes instituciones, tales como el Ministerio de Transportes y Comunicaciones – MTC, el Ministerio del Ambiente – MINAM, la Autoridad Nacional del Agua – ANA, Instituto Geográfico Nacional, el Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, Ministerio de Energía y Minas – MINEM; Dirección de Titulación de Tierras y Catastro Rural del GORE Pasco, Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado, Superintendencia Nacional de los Registros Públicos, Comunidades Campesinas proporcionado por el GORE Pasco, Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre y Perú Petro.</p> <p>Se han determinado 26 vértices en el ecosistema frágil Sho'ilet Sur, en base a los límites establecidos, estos vértices limitan y cruzan diversos relieves fisiográficos, así como los límites de colindancia con centros poblados, concesión minera tituladas y cobertura vegetal. Sistema de Referencia UTM - Datum WGS84 Zona 18.</p> |

| Vértices del Polígono | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|--------------|-------|---|-------------|--------------|---|-------------|--------------|---|-------------|--------------|---|-------------|--------------|---|-------------|--------------|---|-------------|--------------|---|-------------|--------------|---|-------------|--------------|---|-------------|--------------|----|-------------|--------------|----|-------------|--------------|----|-------------|--------------|----|-------------|--------------|---|----|------|-------|----|-------------|--------------|----|-------------|--------------|----|-------------|--------------|----|-------------|--------------|----|-------------|--------------|----|-------------|--------------|----|-------------|--------------|----|-------------|--------------|----|-------------|--------------|----|-------------|--------------|----|-------------|--------------|----|-------------|--------------|----|-------------|--------------|
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Pt</th> <th>Este</th> <th>Norte</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>464667.5634</td><td>8828225.4217</td></tr> <tr><td>2</td><td>467328.2699</td><td>8831214.5757</td></tr> <tr><td>3</td><td>468143.1241</td><td>8829515.7861</td></tr> <tr><td>4</td><td>470427.3550</td><td>8828366.8251</td></tr> <tr><td>5</td><td>471682.0000</td><td>8829418.0000</td></tr> <tr><td>6</td><td>472287.4543</td><td>8825419.2502</td></tr> <tr><td>7</td><td>475912.8234</td><td>8825653.0988</td></tr> <tr><td>8</td><td>475699.6098</td><td>8825356.6238</td></tr> <tr><td>9</td><td>473387.0001</td><td>8824697.0000</td></tr> <tr><td>10</td><td>468998.2885</td><td>8824684.5241</td></tr> <tr><td>11</td><td>469915.7133</td><td>8822478.9952</td></tr> <tr><td>12</td><td>466675.8090</td><td>8819115.4631</td></tr> <tr><td>13</td><td>464764.5034</td><td>8817574.2873</td></tr> </tbody> </table> | Pt | Este | Norte | 1 | 464667.5634 | 8828225.4217 | 2 | 467328.2699 | 8831214.5757 | 3 | 468143.1241 | 8829515.7861 | 4 | 470427.3550 | 8828366.8251 | 5 | 471682.0000 | 8829418.0000 | 6 | 472287.4543 | 8825419.2502 | 7 | 475912.8234 | 8825653.0988 | 8 | 475699.6098 | 8825356.6238 | 9 | 473387.0001 | 8824697.0000 | 10 | 468998.2885 | 8824684.5241 | 11 | 469915.7133 | 8822478.9952 | 12 | 466675.8090 | 8819115.4631 | 13 | 464764.5034 | 8817574.2873 | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Pt</th> <th>Este</th> <th>Norte</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>14</td><td>464235.0923</td><td>8817270.0735</td></tr> <tr><td>15</td><td>463029.0000</td><td>8819724.0001</td></tr> <tr><td>16</td><td>463110.7734</td><td>8820056.8234</td></tr> <tr><td>17</td><td>464140.5071</td><td>8820155.4897</td></tr> <tr><td>18</td><td>464338.3933</td><td>8819702.2096</td></tr> <tr><td>19</td><td>467254.1438</td><td>8823823.7223</td></tr> <tr><td>20</td><td>468429.6605</td><td>8824721.0947</td></tr> <tr><td>21</td><td>467666.1589</td><td>8826617.1787</td></tr> <tr><td>22</td><td>465912.0039</td><td>8824699.9983</td></tr> <tr><td>23</td><td>465614.5072</td><td>8825542.1654</td></tr> <tr><td>24</td><td>465071.2995</td><td>8827079.9025</td></tr> <tr><td>25</td><td>467791.4298</td><td>8828122.3563</td></tr> <tr><td>26</td><td>468916.0908</td><td>8827941.0418</td></tr> </tbody> </table> | Pt | Este | Norte | 14 | 464235.0923 | 8817270.0735 | 15 | 463029.0000 | 8819724.0001 | 16 | 463110.7734 | 8820056.8234 | 17 | 464140.5071 | 8820155.4897 | 18 | 464338.3933 | 8819702.2096 | 19 | 467254.1438 | 8823823.7223 | 20 | 468429.6605 | 8824721.0947 | 21 | 467666.1589 | 8826617.1787 | 22 | 465912.0039 | 8824699.9983 | 23 | 465614.5072 | 8825542.1654 | 24 | 465071.2995 | 8827079.9025 | 25 | 467791.4298 | 8828122.3563 | 26 | 468916.0908 | 8827941.0418 |
| Pt | Este | Norte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 464667.5634 | 8828225.4217 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 467328.2699 | 8831214.5757 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 468143.1241 | 8829515.7861 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 470427.3550 | 8828366.8251 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 471682.0000 | 8829418.0000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 472287.4543 | 8825419.2502 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 475912.8234 | 8825653.0988 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 475699.6098 | 8825356.6238 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 473387.0001 | 8824697.0000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 468998.2885 | 8824684.5241 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 469915.7133 | 8822478.9952 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 466675.8090 | 8819115.4631 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 464764.5034 | 8817574.2873 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pt | Este | Norte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 464235.0923 | 8817270.0735 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 463029.0000 | 8819724.0001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 463110.7734 | 8820056.8234 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 464140.5071 | 8820155.4897 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 464338.3933 | 8819702.2096 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 467254.1438 | 8823823.7223 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 468429.6605 | 8824721.0947 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 467666.1589 | 8826617.1787 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 465912.0039 | 8824699.9983 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 465614.5072 | 8825542.1654 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 465071.2995 | 8827079.9025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 467791.4298 | 8828122.3563 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | 468916.0908 | 8827941.0418 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Memoria Descriptiva |
|--|
| <p>J Norte: Inicia desde el vértice N° 01 y continua en línea sinuosa hacia el vértice N° 02, y continua en línea sinuosa hasta el vértice N° 05, este sector limita con el ANP Yanachaga Chemillen y propiedades privadas.</p> <p>J Este: Desde el vértice N° 05, continua en línea sinuosa hacia el sureste hasta el vértice N° 09 y continua en línea sinuosa hasta el vértice N°11, este sector limita con propiedad privada y concesión ecoturismo.</p> <p>J Sur: Inicia desde el vértice N° 11, sigue en línea sinuosa hacia el vértice N° 14, este sector limita con propiedad privada.</p> <p>J Oeste: Desde el último vértice N° 14, continua en líneas sinuosas hacia el noreste hasta el vértice N° 01, este sector limita con propiedad privada y la concesión de forestación.</p> |

Caracterización de la Biodiversidad

| | | |
|---------------------|-------------|---|
| Riqueza de Especies | J Flora | : 173 especies (01 CR / 02 VU / 01 End) |
| | J Aves | : 128 especies (01 VU / 03 NT/ 05 End) |
| | J Mamíferos | : 17 especies (01 EN / 02 VU / 01 NT / 01 DD) |
| | J Reptiles | : 04 especies (01 End) |
| | J Anfibios | : 02 especies |

Información de sustento:

- Carrillo, P. 2011. Inventario de Flora y Fauna del Bosque de Sho'ilet. Desco, Perú.
- Municipalidad Provincial de Oxapampa – Municipalidad Distrital de Villa Rica. 2010. Plan Maestro del Área de Conservación Municipal "Bosque de Sho'ilet", Oxapampa, Perú.

| Flora Silvestre del Bosque Montano de Yunga Sho'ilet Sur | | | | | |
|--|-------------------|-------------------------------|--------------|------------|----------------------|
| N° | Familia | Especies | Nombre común | Hábito | Situación de Amenaza |
| 1 | Alstroemeriaceae | Bomarea purpurea | --- | arbusto | --- |
| 2 | Alstroemeriaceae | Bomarea setacea | --- | hierba | --- |
| 3 | Alstroemeriaceae | Bomarea spp. | --- | hierba | --- |
| 4 | Anonaceae | Guatteria alutacea | --- | arbusto | --- |
| 5 | Apiaceae | Niphogeton stricta | --- | hierba | --- |
| 6 | Apocynaceae | Aspidosperma parvifolium | Quillobordon | árbol | --- |
| 7 | Aquifoliaceae | Ilex karstenii | --- | arbusto | --- |
| 8 | Aquifoliaceae | Ilex villosula | --- | arbusto | --- |
| 9 | Araceae | Anthurium spp. | --- | hierba | --- |
| 10 | Araceae | Philodendron spp. | Orquidea | hierba | --- |
| 11 | Araceae | Stenospermaton spp. | --- | hierba | --- |
| 12 | Araliaceae | Schefflera patula | --- | arbusto | --- |
| 13 | Araliaceae | Schefflera spp. | --- | árbol | --- |
| 14 | Arecaceae | Ceroxylon vogelianum | --- | palmera | --- |
| 15 | Arecaceae | Geonoma spp. | --- | palmera | --- |
| 16 | Arecaceae | Prestoea spp. | --- | palmera | --- |
| 17 | Aspleniaceae | Asplenium spp. | --- | helecho | --- |
| 18 | Asteraceae | Achyrocline saturoioides | --- | arbusto | --- |
| 19 | Asteraceae | Ageratina spp. | --- | arbusto | --- |
| 20 | Asteraceae | Baccharis cf. vaccinioides | --- | arbusto | --- |
| 21 | Asteraceae | Baccharis nitida | --- | arbusto | --- |
| 22 | Asteraceae | Baccharis oblongifolia | --- | arbusto | --- |
| 23 | Asteraceae | Baccharis spp. | --- | arbusto | --- |
| 24 | Asteraceae | Crossothamnus pascoanus | --- | arbusto | End |
| 25 | Asteraceae | Hieracium pascoensis | --- | arbusto | --- |
| 26 | Asteraceae | Liabum eriocaulon | --- | arbusto | --- |
| 27 | Asteraceae | Mikania spp. | --- | arbusto | --- |
| 28 | Asteraceae | Mikania szyszylowiczii | --- | arbusto | --- |
| 29 | Asteraceae | Munozia spp. | --- | hierba | --- |
| 30 | Asteraceae | Pentacalia oronocensis | --- | enredadera | --- |
| 31 | Asteraceae | Pentacalia spp. | --- | arbusto | --- |
| 32 | Begoniaceae | Begonia spp. | --- | hierba | --- |
| 33 | Blechnaceae | Blechnum spp. | --- | helecho | --- |
| 34 | Bromeliaceae | Greigia spp. | --- | hierba | --- |
| 35 | Bromeliaceae | Guzmania aff. xipholepis | --- | hierba | --- |
| 36 | Bromeliaceae | Guzmania cf. farciminiiformis | --- | hierba | --- |
| 37 | Bromeliaceae | Guzmania spp. | --- | hierba | --- |
| 38 | Bromeliaceae | Racinaea tetrantha | --- | hierba | --- |
| 39 | Campanulaceae | Centropogon yungasensis | hierba | --- | --- |
| 40 | Campanulaceae | Siphocampylus angustiflorus | --- | arbusto | --- |
| 41 | Cardiopteridaceae | Citronella incarum | --- | arbusto | --- |
| 42 | Chloranthaceae | Hedyosmum dombeyanum | --- | arbusto | --- |
| 43 | Chloranthaceae | Hedyosmum goudotianum | --- | arbusto | --- |
| 44 | Clethraceae | Clethra pedicellaris | --- | arbusto | --- |
| 45 | Clethraceae | Clethra revoluta | --- | árbol | --- |
| 46 | Clusiaceae | Clusia alata | --- | árbol | --- |
| 47 | Clusiaceae | Clusia crenata | --- | arbusto | --- |
| 48 | Clusiaceae | Clusia ducoides | --- | árbol | --- |
| 49 | Clusiaceae | Clusia elliptica | --- | árbol | --- |

| | | | | | |
|-----|------------------|-------------------------------|-----------|---------|-----|
| 50 | Clusiaceae | Clusia spp. | --- | árbol | --- |
| 51 | Clusiaceae | Hypericum struthiolifolium | --- | hierba | --- |
| 52 | Cucurbitaceae | Cyclanthera mathewsii | --- | arbusto | --- |
| 53 | Cunoniaceae | Weinmannia crassifolia | --- | árbol | --- |
| 54 | Cunoniaceae | Weinmannia microphylla | --- | arbusto | --- |
| 55 | Cunoniaceae | Weinmannia spp. | --- | árbol | --- |
| 56 | Cyatheaceae | Cyathea bipinnatifida | --- | helecho | --- |
| 57 | Cyatheaceae | Cyathea delgadii | --- | helecho | VU |
| 58 | Cyatheaceae | Cyathea meridensis | --- | helecho | --- |
| 59 | Cyatheaceae | Cyathea spp. | --- | helecho | --- |
| 60 | Cyclanthaceae | Sphaeradenia cf. steyermarkii | --- | arbusto | --- |
| 61 | Cyperaceae | Carex bonplandii | --- | hierba | --- |
| 62 | Cyperaceae | Rhynchospora cephalotes | --- | hierba | --- |
| 63 | Cyperaceae | Rhynchospora ruiziana | --- | hierba | --- |
| 64 | Cyperaceae | Scirpus spp. | --- | hierba | --- |
| 65 | Dennstaedtiaceae | Histiopteris incisa | --- | helecho | --- |
| 66 | Dioscoreaceae | Dioscorea acanthogene | --- | arbusto | --- |
| 67 | Dryopteridaceae | Elaphoglossum spp. | --- | helecho | --- |
| 68 | Ericaceae | Bejaria aestuans | Purunrosa | hierba | --- |
| 69 | Ericaceae | Cavendishia bracteata | --- | arbusto | --- |
| 70 | Ericaceae | Ceratostema reginaldii | --- | arbusto | --- |
| 71 | Ericaceae | Demosthenesia luteynii | --- | arbusto | --- |
| 72 | Ericaceae | Disterigma alaternoides | --- | arbusto | --- |
| 73 | Ericaceae | Gaultheria erecta | --- | arbusto | --- |
| 74 | Ericaceae | Gaultheria glomerata | --- | liana | --- |
| 75 | Ericaceae | Sphyrsopteris cordifolium | --- | hierba | --- |
| 76 | Ericaceae | Thibaudia crenulata | --- | arbusto | --- |
| 77 | Ericaceae | Vaccinium dependens | --- | arbusto | --- |
| 78 | Ericaceae | Vaccinium floribundum | --- | arbusto | --- |
| 79 | Eriocaulaceae | Eriocaulon spp. | --- | hierba | --- |
| 80 | Eriocaulaceae | Paepalanthus crassicaulis | --- | hierba | --- |
| 81 | Euphorbiaceae | Croton spp. | --- | arbusto | --- |
| 82 | Euphorbiaceae | Hieronyma duquei | --- | árbol | --- |
| 83 | Euphorbiaceae | Hieronyma macrocarpa | --- | árbol | --- |
| 84 | Fabaceae | Inga aff. nobilis | --- | arbusto | --- |
| 85 | Gentianaceae | Macrocarpaea spp. | --- | arbusto | --- |
| 86 | Gentianaceae | Symbolanthus calygonus | --- | arbusto | --- |
| 87 | Gesneriaceae | Columnea oblongifolia | --- | arbusto | --- |
| 88 | Gleichneaceae | Sticherus spp. | --- | helecho | --- |
| 89 | Hymenophyllaceae | Hymenophyllum spp. | --- | helecho | --- |
| 90 | Lauraceae | Nectandra aff. longifolia | --- | árbol | --- |
| 91 | Lauraceae | Persea cf. buchtienii | --- | arbusto | --- |
| 92 | Lauraceae | Persea ferruginea | --- | arbusto | --- |
| 93 | Lauraceae | Persea subcordata | --- | arbusto | --- |
| 94 | Lentibulariaceae | Utricularia spp. | --- | hierba | --- |
| 95 | Liliaceae | Excremis coarctata | --- | hierba | --- |
| 96 | Loranthaceae | Gaiadendron punctatum | --- | arbusto | --- |
| 97 | Loranthaceae | Phthirusa stelis | --- | arbusto | --- |
| 98 | Lycopodiaceae | Huperzia spp. | --- | hierba | --- |
| 99 | Lycopodiaceae | Lycopodium spp. | --- | hierba | --- |
| 100 | Melastomaceae | Miconia brachyanthera | --- | arbusto | --- |
| 101 | Melastomaceae | Miconia cf. emendata | --- | arbusto | --- |
| 102 | Melastomaceae | Miconia heteromera | --- | arbusto | --- |
| 103 | Melastomaceae | Miconia lugubris | --- | arbusto | --- |
| 104 | Melastomaceae | Miconia media | --- | arbusto | --- |
| 105 | Melastomaceae | Miconia micropetala | --- | arbusto | --- |
| 106 | Melastomaceae | Miconia pilgeriana | --- | arbusto | --- |
| 107 | Melastomaceae | Miconia polytopica | --- | arbusto | --- |
| 108 | Melastomataceae | Axinaea tomentosa | --- | arbusto | --- |
| 109 | Melastomataceae | Blakea repens | --- | arbusto | --- |
| 110 | Melastomataceae | Blakea standleyana | --- | arbusto | --- |
| 111 | Melastomataceae | Clidemia spp. | --- | arbusto | --- |
| 112 | Melastomataceae | Graffenrieda emarginata | --- | árbol | --- |

| | | | | | |
|-----|-----------------|---------------------------------|---------------|---------|-----|
| 113 | Melastomataceae | Miconia bangii | Blanco | árbol | --- |
| 114 | Melastomataceae | Miconia barbeyana | --- | árbol | --- |
| 115 | Melastomataceae | Miconia opacifolia | --- | arbusto | --- |
| 116 | Melastomataceae | Brachyotum spp. | --- | arbusto | --- |
| 117 | Monimiaceae | Monnina spp. | --- | arbusto | --- |
| 118 | Myrtaceae | Eugenia feijoi | --- | arbusto | --- |
| 119 | Myrtaceae | Myrcianthes rhopaloides | Arrayán negro | árbol | --- |
| 120 | Orchidaceae | Acronia bivalvis | --- | hierba | --- |
| 121 | Orchidaceae | Acronia cordata | --- | hierba | --- |
| 122 | Orchidaceae | Cyrtochilum spp. | --- | hierba | --- |
| 123 | Orchidaceae | Elleanthus spp. | --- | hierba | --- |
| 124 | Orchidaceae | Epidendrum aff. anderssonii | --- | hierba | --- |
| 125 | Orchidaceae | Epidendrum macrostachyum | --- | hierba | --- |
| 126 | Orchidaceae | Epidendrum secundum | --- | hierba | --- |
| 127 | Orchidaceae | Epidendrum spp. | Orquidea | hierba | --- |
| 128 | Orchidaceae | Exalaria spp. | --- | hierba | --- |
| 129 | Orchidaceae | Gomphichis spp. | --- | hierba | --- |
| 130 | Orchidaceae | Lepanthes spp. | --- | hierba | --- |
| 131 | Orchidaceae | Maxillaria aff. aurea | --- | hierba | --- |
| 132 | Orchidaceae | Maxillaria graminifolia | --- | hierba | --- |
| 133 | Orchidaceae | Maxillaria spp. | --- | hierba | --- |
| 134 | Orchidaceae | Maxillaria trigona | --- | hierba | --- |
| 135 | Orchidaceae | Otoglossum brevifolium | --- | hierba | VU |
| 136 | Orchidaceae | Pleurothallis spp. | --- | hierba | --- |
| 137 | Orchidaceae | Scaphyglottis spp. | --- | hierba | --- |
| 138 | Orchidaceae | Sobralia spp. | --- | hierba | --- |
| 139 | Orchidaceae | Stelis spp. | --- | hierba | --- |
| 140 | Oxalidaceae | Oxalis spp. | --- | hierba | --- |
| 141 | Piperaceae | Peperomia cf. tenella | --- | hierba | --- |
| 142 | Piperaceae | Peperomia macrostachya | --- | hierba | --- |
| 143 | Piperaceae | Peperomia spp. | --- | hierba | --- |
| 144 | Piperaceae | Piper perareolatum | --- | arbusto | --- |
| 145 | Poaceae | Chusquea spp. | --- | hierba | --- |
| 146 | Poaceae | Cortaderia spp. | --- | hierba | --- |
| 147 | Poaceae | Digitaria spp. | --- | hierba | --- |
| 148 | Poaceae | Pariana spp. | --- | hierba | --- |
| 149 | Poaceae | Rhipidocladum spp. | --- | caña | --- |
| 150 | Podocarpaceae | Podocarpus oleifolius | Diablo fuerte | árbol | CR |
| 151 | Polypodiaceae | Micrograma spp. | --- | arbusto | --- |
| 152 | Polypodiaceae | Niphidium spp. | --- | helecho | --- |
| 153 | Polypodiaceae | Platyserium andinum | --- | hierba | --- |
| 154 | Polypodiaceae | Serpocaulon spp. | --- | helecho | --- |
| 155 | Primulaceae | Cybianthus magnus | --- | árbol | --- |
| 156 | Primulaceae | Cybianthus spp. | --- | arbusto | --- |
| 157 | Primulaceae | Myrsine coriacea | --- | árbol | --- |
| 158 | Pteridaceae | Eriosorus spp. | --- | helecho | --- |
| 159 | Pteridaceae | Pteridium spp. | --- | helecho | --- |
| 160 | Rhamnaceae | Rhamnus sphaerosperma | --- | arbusto | --- |
| 161 | Rosaceae | Rubus roseus | Zarza | arbusto | --- |
| 162 | Rubiaceae | Notopleura macrophylla | --- | arbusto | --- |
| 163 | Rubiaceae | Palicourea cf. stipularis | --- | hierba | --- |
| 164 | Solanaceae | Solanum bellum | --- | arbusto | --- |
| 165 | Solanaceae | Solanum selachophyllum | --- | arbusto | --- |
| 166 | Staphyleaceae | Huerteia glandulosa | --- | arbusto | --- |
| 167 | Styracaceae | Styrax spp. | Pachakao | árbol | --- |
| 168 | Theaceae | Freziera aff. caloneura | --- | arbusto | --- |
| 169 | Theaceae | Temstroemia aff. quinquepartita | --- | arbusto | --- |
| 170 | Urticaceae | Cecropia spp. | --- | árbol | --- |
| 171 | Urticaceae | Pilea haenkei | --- | arbusto | --- |
| 172 | Urticaceae | Pilea spp. | --- | hierba | --- |
| 173 | Xyridaceae | Xyris confusa | --- | hierba | --- |

Información de sustento:

- Carrillo, P. 2011. Inventario de Flora y Fauna del Bosque de Sho'ilet. Desco, Perú.

- Municipalidad Provincial de Oxapampa – Municipalidad Distrital de Villa Rica. 2010. Plan Maestro del Área de Conservación Municipal “Bosque de Sho’llet”, Oxapampa, Perú.

| Avifauna del Bosque Montano de Yunga Sho’llet Sur | | | | |
|---|----------------|---------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| N° | Familia | Especies | Nombre común | Situación de Amenaza |
| 1 | Tinamidae | Crypturellus obsoletus | Perdiz Parda | --- |
| 2 | Anatidae | Merganetta armata | Pato de los Torrentes | --- |
| 3 | Cracidae | Chamaepetes goudotii | Pava Ala de Hoz | --- |
| 4 | Cracidae | Penelope montagnii | Pava Andina | --- |
| 5 | Columbidae | Patagioenas fasciata | Paloma de Nuca Blanca | --- |
| 6 | Columbidae | Patagioenas plumbea | Paloma Plomiza | --- |
| 7 | Cuculidae | Piaya cayana | Cuco Ardilla | --- |
| 8 | Caprimulgidae | Uropsalis lyra | Chotacabras Cola de Lira | --- |
| 9 | Apodidae | Aeronautes montivagus | Vencejo Montañés | --- |
| 10 | Trochilidae | Colibri cyanotus | Oreja-Violeta Menor | --- |
| 11 | Trochilidae | Colibri coruscans | Oreja-Violeta de Vientre Azul | --- |
| 12 | Trochilidae | Heliangelus amethysticollis | Angel-del-Sol de Garganta Amatista | --- |
| 13 | Trochilidae | Adelomyia melanogenys | Colibrí Jaspeado | --- |
| 14 | Trochilidae | Agelaiocercus kingii | Silfo de Cola Larga | --- |
| 15 | Trochilidae | Lesbia victoriae | Colibrí de Cola Larga Negra | --- |
| 16 | Trochilidae | Lesbia nuna | Colibrí de Cola Larga Verde | --- |
| 17 | Trochilidae | Coeligena coeligena | Inca Bronceado | --- |
| 18 | Trochilidae | Coeligena torquata | Inca Acollarado | --- |
| 19 | Trochilidae | Ensifera ensifera | Colibrí Pico-Espada | --- |
| 20 | Trochilidae | Pterophanes cyanopterus | Ala-Zafiro Grande | --- |
| 21 | Trochilidae | Boissonneaua matthewsii | Colibrí de Pecho Castaño | --- |
| 22 | Trochilidae | Ocreatus underwoodii | Colibrí Cola de Raqueta | --- |
| 23 | Trochilidae | Chaetocercus bombus | Estrellita Chica | NT |
| 24 | Trochilidae | Amazilia chionogaster | Colibrí de Vientre Blanco | --- |
| 25 | Trochilidae | Amazilia viridicauda | Colibrí Verde y Blanco | End |
| 26 | Cathartidae | Cathartes aura | Gallinazo de Cabeza Roja | --- |
| 27 | Accipitridae | Spizaetus isidori | Aguila Negra y Castaña | VU |
| 28 | Accipitridae | Rupornis magnirostris | Aguilucho Caminero | --- |
| 29 | Tytonidae | Tyto alba | Lechuza de Campanario | --- |
| 30 | Trogonidae | Pharomachrus auriceps | Quetzal de Cabeza Dorada | --- |
| 31 | Trogonidae | Trogon curucui | Trogón de Corona Azul | --- |
| 32 | Trogonidae | Trogon personatus | Trogón Enmascarado | --- |
| 33 | Momotidae | Momotus aequatorialis | Relojero Andino | --- |
| 34 | Ramphastidae | Aulacorhynchus prasinus | Tucancillo Esmeralda | --- |
| 35 | Ramphastidae | Aulacorhynchus derbianus | Tucancillo de Puntas Castañas | --- |
| 36 | Ramphastidae | Aulacorhynchus coeruleicinctis | Tucancillo de Franja Celeste | --- |
| 37 | Ramphastidae | Andigena hypoglauca | Tucan-Andino de Pecho Gris | NT |
| 38 | Picidae | Picumnus dorbignyanus | Carpinterito Ocelado | --- |
| 39 | Picidae | Campephilus haematogaster | Carpintero de Vientre Rojo | --- |
| 40 | Picidae | Colaptes rubiginosus | Carpintero Olivo y Dorado | --- |
| 41 | Picidae | Colaptes rivolii | Carpintero de Manto Carnesí | --- |
| 42 | Thamnophilidae | Thamnophilus caerulescens | Batará Variable | --- |
| 43 | Thamnophilidae | Dysithamnus mentalis | Batarito de Cabeza Gris | --- |
| 44 | Grallariidae | Grallaria rufula | Tororoi Rufo | --- |
| 45 | Grallariidae | Grallaria blakei | Tororoi Castaño | NT / End |
| 46 | Rhinocryptidae | Scytalopus parvirostris | Tapaculo Trinador | --- |
| 47 | Furnariidae | Glyphorhynchus spirurus | Trepador Pico de Cuña | --- |
| 48 | Furnariidae | Xiphocolaptes promeropirhynchus | Trepador de Pico Fuerte | --- |
| 49 | Furnariidae | Lepidocolaptes lacrymiger | Trepador Montano | --- |
| 50 | Furnariidae | Xenops rutilans | Pico-Lezna Rayado | --- |
| 51 | Furnariidae | Pseudocolaptes boissonneautii | Barba-blanca Rayado | --- |
| 52 | Furnariidae | Anabacerthia striaticollis | Limpia-Follaje Montano | --- |
| 53 | Furnariidae | Premnoplex brunnescens | Cola-Púa Moteada | --- |
| 54 | Furnariidae | Synallaxis azarae | Cola-Espina de Azara | --- |
| 55 | Furnariidae | Synallaxis unirufa | Cola-Espina Rufo | --- |
| 56 | Cotingidae | Pipreola intermedia | Frutero de Cola Bandeada | --- |
| 57 | Cotingidae | Pipreola arcuata | Frutero Barrado | --- |
| 58 | Cotingidae | Pipreola pulchra | Frutero Enmascarado | End |
| 59 | Cotingidae | Ampelion rufaxilla | Cotinga de Cresta Castaña | --- |

| | | | | |
|-----|---------------|-------------------------------|--------------------------------------|-----|
| 60 | Cotingidae | Querula purpurata | Cuervo-Fruterero de Garganta Púrpura | --- |
| 61 | Tityridae | Pachyramphus versicolor | Cabezón Barrado | --- |
| 62 | Tityridae | Pachyramphus castaneus | Cabezón de Corona Castaña | --- |
| 63 | Tyrannidae | Pseudotriccus ruficeps | Tirano-Pigmeo de Cabeza Rufa | --- |
| 64 | Tyrannidae | Mionectes striaticollis | Mosquerito de Cuello Listado | --- |
| 65 | Tyrannidae | Pyrrhomyias cinnamomeus | Mosquerito Canela | --- |
| 66 | Tyrannidae | Phaemyias murina | Moscaveta Murina | --- |
| 67 | Tyrannidae | Serpophaga cinerea | Moscaveta de los Torrentes | --- |
| 68 | Tyrannidae | Myiodynastes chrysocephalus | Mosquero de Corona Dorada | --- |
| 69 | Tyrannidae | Tyrannus melancholicus | Tirano Tropical | --- |
| 70 | Tyrannidae | Myiarchus tuberculifer | Copetón de Cresta Oscura | --- |
| 71 | Tyrannidae | Myiarchus cephalotes | Copetón de Filos Pálidos | --- |
| 72 | Tyrannidae | Colonia colonus | Tirano de Cola Larga | --- |
| 73 | Tyrannidae | Ochthoeca cinnamomeiventris | Pitajo de Dorso Pizarroso | --- |
| 74 | Tyrannidae | Knipolegus poecilurus | Viudita de Cola Rufa | --- |
| 75 | Tyrannidae | Knipolegus signatus | Viudita-Negra de Jelski | --- |
| 76 | Tyrannidae | Agriornis montanus | Arriero de Pico Negro | --- |
| 77 | Tyrannidae | Contopus fumigatus | Pibí Ahumado | --- |
| 78 | Vireonidae | Vireo leucophrys | Vireo de Gorro Pardo | --- |
| 79 | Vireonidae | Vireo olivaceus | Vireo de Ojo Rojo | --- |
| 80 | Corvidae | Cyanolyca viridicyanus | Urraca de Collar Blanco | --- |
| 81 | Corvidae | Cyanocorax violaceus | Urraca Violácea | --- |
| 82 | Corvidae | Cyanocorax yncas | Urraca Verde | --- |
| 83 | Hirundinidae | Pygochelidon cyanoleuca | Golondrina Azul y Blanca | --- |
| 84 | Troglodytidae | Troglodytes aedon | Cucarachero Común | --- |
| 85 | Troglodytidae | Troglodytes solstitialis | Cucarachero Montañas | --- |
| 86 | Troglodytidae | Cinnycerthia peruana | Cucarachero Peruano | End |
| 87 | Troglodytidae | Henicorhina leucophrys | Cucarachero-Montés de Pecho Gris | --- |
| 88 | Cinclidae | Cinclus leucocephalus | Mirlo Acuático de Gorro Blanco | --- |
| 89 | Turdidae | Myadestes ralloides | Solitario Andino | --- |
| 90 | Turdidae | Entomodestes leucotis | Solitario de Oreja Blanca | --- |
| 91 | Turdidae | Turdus fuscater | Zorzal Grande | --- |
| 92 | Turdidae | Turdus chiguanco | Zorzal Chiguanco | --- |
| 93 | Turdidae | Turdus serranus | Zorzal Negro-Brilloso | --- |
| 94 | Fringillidae | Euphonia laniirostris | Eufonia de Pico Grueso | --- |
| 95 | Passerellidae | Chlorospingus flavopectus | Chlorospingo Común | --- |
| 96 | Passerellidae | Zonotrichia capensis | Gorrion de Collar Rufo | --- |
| 97 | Passerellidae | Atlapetes tricolor | Matorralero Tricolor | --- |
| 98 | Icteridae | Psarocolius angustifrons | Oropéndola de Dorso Bermejo | --- |
| 99 | Icteridae | Psarocolius atrovirens | Oropéndola Verde Oscuro | --- |
| 100 | Parulidae | Setophaga pitiayumi | Parula Tropical | --- |
| 101 | Parulidae | Myiothlypis signata | Reinita de Pata Pálida | --- |
| 102 | Parulidae | Myiothlypis coronata | Reinita de Corona Rojiza | --- |
| 103 | Parulidae | Myioborus miniatus | Candelita de Garganta Plomiza | --- |
| 104 | Parulidae | Myioborus melanocephalus | Candelita de Anteojos | --- |
| 105 | Cardinalidae | Piranga rubriceps | Piranga de Capucha Roja | --- |
| 106 | Thraupidae | Conirostrum albifrons | Pico-de-Cono Coronado | --- |
| 107 | Thraupidae | Diglossa caeruleascens | Pincha-Flor Azulado | --- |
| 108 | Thraupidae | Diglossa cyanea | Pincha-Flor Enmascarado | --- |
| 109 | Thraupidae | Ramphocelus carbo | Tangara de Pico Plateado | --- |
| 110 | Thraupidae | Sporophila luctuosa | Espiguero Negro y Blanco | --- |
| 111 | Thraupidae | Pseudospingus xanthophthalmus | Hemispingo Simple | --- |
| 112 | Thraupidae | Cnemoscopus rubrirostris | Tangara-Montesa de Capucha Gris | --- |
| 113 | Thraupidae | Thlyopsis ornata | Tangara de Pecho Rufo | --- |
| 114 | Thraupidae | Iridosornis analis | Tangara de Garganta Amarilla | --- |
| 115 | Thraupidae | Iridosornis jelskii | Tangara de Collar Dorado | --- |
| 116 | Thraupidae | Iridosornis reinhardti | Tangara de Bufanda Amarilla | End |
| 117 | Thraupidae | Pipraeidea melanonota | Tangara de Pecho Anteadado | --- |
| 118 | Thraupidae | Pipraeidea bonariensis | Tangara Azul y Amarilla | --- |
| 119 | Thraupidae | Anisognathus lacrymosus | Tangara-de-Montaña Lacrimosa | --- |
| 120 | Thraupidae | Buthraupis montana | Tangara-de-Montaña Encapuchada | --- |
| 121 | Thraupidae | Sporathraupis cyanocephala | Tangara de Gorro Azul | --- |
| 122 | Thraupidae | Chlorornis riefferii | Tangara Verde Esmeralda | --- |

| | | | | |
|-----|------------|-----------------------|---------------------------|-----|
| 123 | Thraupidae | Stilpnia viridicollis | Tangara Plateada | --- |
| 124 | Thraupidae | Tangara vassorii | Tangara Azul y Negra | --- |
| 125 | Thraupidae | Tangara nigroviridis | Tangara Lentejuelada | --- |
| 126 | Thraupidae | Tangara xanthocephala | Tangara de Corona Azafrán | --- |
| 127 | Thraupidae | Tangara parzudakii | Tangara Cara de Fuego | --- |
| 128 | Thraupidae | Thraupis episcopus | Tangara Azuleja | --- |

Información de sustento:

- Carrillo, P. 2011. Inventario de Flora y Fauna del Bosque de Sho 'llet. Desco, Perú.
- Municipalidad Provincial de Oxapampa – Municipalidad Distrital de Villa Rica. 2010. Plan Maestro del Área de Conservación Municipal "Bosque de Sho 'llet", Oxapampa, Perú.

Mamíferos del Bosque Montano de Yunga Sho 'llet Sur

| N° | Familia | Especies | Nombre común | Situación de Amenaza |
|----|----------------|----------------------|------------------------------|----------------------|
| 1 | Atelidae | Lagothrix lagotricha | Mono choro común | EN |
| 2 | Cebidae | Aotus sp. | Mono nocturno | --- |
| 3 | Cebidae | Cebus apella | Mono negro / Martín | --- |
| 4 | Cervidae | Mazama americana | Venado colorado | DD |
| 5 | Cervidae | Pudu mephistophiles | Sachacabra | VU |
| 6 | Cricetidae | Microryzomys sp. | ----- | --- |
| 7 | Cuniculidae | Cuniculus paca | Picuro, Majás | --- |
| 8 | Dasyopodidae | Dasyopus sp. | Carachupa | --- |
| 9 | Dasyproctidae | Dasyprocta sp. | Añuje/Misho | --- |
| 10 | Felidae | Leopardus pardalis | Ocelote, Tigrillo | --- |
| 11 | Felidae | Leopardus sp. | Gato andino | --- |
| 12 | Felidae | Panthera onca | Otorongo | NT |
| 13 | Glossophaginae | Anoura caudifer | Murciélago longirostro menor | --- |
| 14 | Mustelidae | Eira barbara | Manco | --- |
| 15 | Phyllostomidae | Anoura latidens | Murciélago | --- |
| 16 | Procyonidae | Nasua nasua | Achuni | --- |
| 17 | Ursidae | Tremarctos ornatus | Oso de Anteojos | VU |

Información de sustento:

- Carrillo, P. 2011. Inventario de Flora y Fauna del Bosque de Sho 'llet. Desco, Perú.

Reptiles del Bosque Montano de Yunga Sho 'llet Sur

| N° | Familia | Especies | Nombre común | Situación de Amenaza |
|----|------------|---------------------------|--------------|----------------------|
| 1 | Colubridae | Echinanthera melanostigma | ----- | --- |
| 2 | Colubridae | Oxyrhopus petolarius | Falsa Coral | --- |
| 3 | Viperidae | Bothriopsis oligolepis | ----- | --- |
| 4 | Viperidae | Bothrops chloromelas | Lamón | --- |

Información de sustento:

- Carrillo, P. 2011. Inventario de Flora y Fauna del Bosque de Sho 'llet. Desco, Perú.

Anfibios del Bosque Montano de Yunga Sho 'llet Sur

| N° | Familia | Especies | Nombre común | Situación de Amenaza |
|----|----------------|-------------------|--------------|----------------------|
| 1 | Craugastoridae | Pristimantis sp. | ----- | --- |
| 2 | Hylidae | Dendropsophus sp. | ----- | --- |

Información de sustento:

- Carrillo, P. 2011. Inventario de Flora y Fauna del Bosque de Sho 'llet. Desco, Perú.

Criterios para la Identificación de Ecosistemas Frágiles

| Relevancia biológica de flora y fauna silvestre | | |
|---|----------------|--|
| Puntuación | Valor Asignado | Criterio |
| 4 | Muy alto | Con una mayor riqueza de especies de flora y/o fauna silvestre nativa en relación con su entorno. Con presencia o evidencia de al menos cinco especies amenazadas y/o endémicas. |
| 3 | Alto | Con una mayor riqueza de especies de flora y/o fauna silvestre nativa en relación con su entorno. Con presencia o evidencia de al menos una especie amenazada y/o endémica. |
| 2 | Medio | Con una mayor riqueza de especies de flora y/o fauna silvestre nativa en relación con su entorno. Sin presencia o evidencia de especies amenazadas y/o endémicas. |
| 1 | Bajo | Con una riqueza de especies de flora y/o fauna silvestre nativa similar o menor a su entorno. Sin presencia o evidencia de especies amenazadas y/o endémicas. |

J Se han registrado 173 especies de flora, distribuidos en 59 familias, siendo las más representativas las orquídeas. Se han registrado 128 especies de aves correspondientes a 41 familias. Asimismo, 17 especies de mamíferos y 06 especies de anfibios y reptiles.

J Se reportan especies de flora amenazadas, de acuerdo con el DS N°043-2006-AG, tales como:

- Podocarpus oleifolius en categoría crítico (CR)
- Cyathea delgadii en categoría Vulnerable (VU)
- Otoglossum brevifolium en categoría Vulnerable (VU)

J Se reportan especies de fauna amenazada, según el DS N°04-2014-MINAGRI, tales como:

Aves:

- Spizaetus isidori en categoría Vulnerable (VU)

Mamíferos:

- Lagotherix lagothericha en categoría En peligro (EN)
- Pudu mephistophiles en categoría Vulnerable (VU)
- Tremarctos ornatus en categoría Vulnerable (VU)

J Además, se cuenta con algunas especies endémicas como:

- Flora: Crossothamnus pascoanus
- Aves: Amazilia viridicauda, Grallaria blakei, Pipreola pulchra, Cinnycerthia peruana, Iridosornis reinhardtii
- Mamíferos: Lagotherix lagothericha

Información de sustento:

- Carrillo, P. 2011. Inventario de Flora y Fauna del Bosque de Sho'ilet. Pasco, Perú.
- MPO, MDVR. 2010. Plan Maestro del Área de Conservación Municipal "Bosque de Sho'ilet", Oxapampa, Perú.

Estado del hábitat

| Puntuación | Valor Asignado | Criterio |
|------------|----------------|--|
| 4 | Muy alto | Extensiones continuas de cobertura forestal silvestre o de formación vegetal silvestre. Sin evidencia de perturbación antrópica o con presencia de perturbación antrópica que afecta hasta el 1% del ecosistema. |
| 3 | Alto | Extensiones discontinuas de cobertura forestal silvestre o de formación vegetal silvestre. Con presencia de perturbación antrópica que afecta hasta el 5% del ecosistema. |
| 2 | Medio | Presencia dispersa de cobertura forestal silvestre o de formación vegetal silvestre. Con presencia de perturbación antrópica que afecta hasta el 10% del ecosistema. |
| 1 | Bajo | Presencia fragmentada o sin cobertura forestal silvestre o de formación vegetal silvestre. Con presencia de perturbación antrópica que afecta más del 10% del ecosistema. |

J El área está compuesta por una cobertura vegetal conformada por Bosque de montaña montano (86.29%), Bosque de montaña basimontano (7.43%) y Áreas de no bosque amazónico (3.06%), según el mapa de cobertura vegetal del MINAM (2015).

J Mediante el análisis de imágenes satelitales de alta resolución Sentinel 2A (2019-11-17 / 2020-05-30), se determinó que la pérdida de cobertura vegetal por presión antrópica en el área es de 129.09 ha (3.22% del área total).

Información de sustento:

- MINAM. 2015. Mapa nacional de cobertura vegetal: memoria descriptiva. Ministerio del Ambiente, Dirección General de Evaluación, Valoración y Financiamiento del Patrimonio Natural. Lima, Perú.
- Imagen satelital Sentinel 2A. Combinación de bandas 1-2-3. Fecha de toma: 2019-11-17 / 2020-05-30. Visor Sentinel Hub Eo-Browser.

Provisión de servicios ecosistémicos

| Puntuación | Valor Asignado | Criterio |
|------------|----------------|--|
| 4 | Muy alto | Presencia en el área de al menos un servicio ecosistémico crítico para la población local; y de otros servicios ecosistémicos bajo aprovechamiento a nivel provincial y/o regional, con beneficios económicos a nivel provincial y/o regional. |
| 3 | Alto | Presencia en el área de al menos un servicio ecosistémico bajo aprovechamiento a nivel provincial y/o regional, con beneficios económicos a nivel provincial y/o regional. |
| 2 | Medio | Presencia en el área de al menos un servicio ecosistémico bajo aprovechamiento a nivel local, con beneficios económicos a nivel local. |
| 1 | Bajo | Presencia en el área de al menos un servicio ecosistémico bajo aprovechamiento de grupos poblacionales aislados a menor escala, para satisfacer sus necesidades básicas, o sin evidencia de servicios ecosistémicos. |

J Según el Plan Maestro Optimizado de la Empresa Prestadora de Servicio Selva Central la provisión hídrica para el distrito de Villa Rica en un 80% es cubierto mediante la quebrada Ñagazú que nace en el Sho'ilet, señalan que tiene un caudal mínimo de 120 lt/seg en época de estiaje, de los cuales solo se capta 52 lt/seg.

J Se presenta el servicio de prestación de turismo, es considerado como un recurso turístico de la provincial de Oxapampa, a la fecha el Sho'ilet cuenta con infraestructura turística instalada: mirador, estacionamientos, paneles interpretativos, senderos de interpretación. Es necesario señalar que hay un flujo de turismo todo el año, el cual se constató mediante el libro de visitas del área.

J La población local desarrolla actividades de visitas al área.

J La prestación de servicios de turismo genera beneficios económicos para gran parte de la población local en diferentes eslabones de cadena de valor del turismo en los distritos de Oxapampa y Villa Rica.

Información de sustento:

- Entrevistas a funcionarios de la Municipalidad Provincial de Oxapampa y Municipalidad Distrital de Villa Rica, 2018
- Libro de Registro de Visitas. Área de Conservación Municipal Bosque de Sho'ilet 2018.
- PMO EPS Selva Central 2014 – 2018.

Involucramiento del gobierno regional

| Puntuación | Valor Asignado | Criterio |
|------------|----------------|---|
| 4 | Muy alto | Medidas de conservación y/o manejo consolidadas. |
| 3 | Alto | Declaración como sitio prioritario para la conservación. |
| 2 | Medio | Reconocimiento de la importancia del área. |
| 1 | Bajo | No se evidencian acciones y/o medidas de conservación y manejo adoptadas. |

- J El Gobierno Regional de Pasco mediante Ordenanza Regional N°435-2018-G.R.P/CR aprobó la "Creación del Sistema Regional de Conservación Pasco SIREC", como parte de su implementación el 27 de febrero de 2019 se realizó la primera reunión de trabajo con los representantes de las instituciones y personas interesadas en conservación, donde se presentó la primera aproximación de la base física del SIREC Pasco, la cual involucra las propuestas de ecosistemas frágiles de Pasco.
- J El Gobierno Regional de Pasco, mediante Ordenanza Regional N° 151-2008-G.R. Pasco/CR.refrendo la creación del Bosque de Sho'ilet. Además, forma parte de la propuesta de Ordenanza Regional del Sistema Regional de Conservación (2018).
- J El Gobierno Regional de Pasco en convenio con el Programa de Desarrollo Económico sostenible y gestión estratégica de los recursos naturales en las regiones de Apurímac, Ayacucho, Huancavelica, Junín y Pasco – PRODERN, han desarrollado actividades periódicas de conservación y/o manejo en el área durante los últimos 03 años, consolidándose la actividad turística en el área por la implementación de senderos interpretativos.

Involucramiento del gobierno local

| Puntuación | Valor Asignado | Criterio |
|------------|----------------|---|
| 4 | Muy alto | Medidas de conservación y/o manejo consolidadas. |
| 3 | Alto | Declaración como área de conservación ambiental. |
| 2 | Medio | Reconocimiento de la importancia del área. |
| 1 | Bajo | No se evidencian acciones y/o medidas de conservación y manejo adoptadas. |

- J La Municipalidad Provincial de Oxapampa y la Municipalidad Distrital de Villa Rica, están involucradas en la creación, protección y gestión del Área de Conservación Municipal Bosque de Sho'ilet, mediante la creación del Área de Conservación Municipal, mediante Ordenanza Municipal N° 043-2004-MPO, Ordenanza Municipal N° 046-2004-MPO, Ordenanza Municipal N° 082-2006-MPO, Ordenanza Regional N° 151-2008-G.R. Pasco/CR, Inventario de Flora y Fauna Silvestre del ACM Bosque de Sho'ilet.
- J Existencia de oficina del Bosque de Sho'ilet en la Municipalidad Provincial de Oxapampa y Municipalidad Distrital de Villa Rica, en conjunto cuenta con una persona responsable de la gestión y 02 guardabosques.

Involucramiento de la población local

| Puntuación | Valor Asignado | Criterio |
|------------|----------------|---|
| 4 | Muy alto | Medidas de conservación y/o manejo consolidadas. |
| 3 | Alto | Acuerdos para la conservación. |
| 2 | Medio | Reconocimiento de la importancia del área. |
| 1 | Bajo | No se evidencian acciones y/o medidas de conservación y manejo adoptadas. |

- J Diferentes instituciones privadas como desco, IBC y otros actores locales, han realizado a través de los años trabajos de delimitación, zonificación del ACM, instalación de señalización, mirador, documentos de gestión e inventarios de flora y fauna.
- J Se desarrollan capacitación a diferentes actores para el reconocimiento de la importancia de un manejo responsable del ACM.
- J Se realizan eventos de difusión de la importancia del área durante diversas fechas en ambos distritos.
- J Se cuenta con 10 guardaparques voluntarios para los sectores de Ñagazú, Missisipi, Carapacho y Chacos.
- J Se cuenta con 01 comité denominado Salvemos al Sho'ilet conformado por 12 personas que son representantes de diferentes instituciones locales y a título personal.

Análisis de Valor de Priorización

| Valor de Conservación | | Valor de Gestión | |
|-------------------------|--------------|------------------------------------|--------------|
| Relevancia biológica | Muy Alto = 4 | Involucramiento gobierno regional | Medio = 2 |
| Estado del hábitat | Alto = 3 | Involucramiento gobierno local | Medio = 2 |
| Servicios Ecosistémicos | Muy Alto = 4 | Involucramiento de población local | Muy Alto = 4 |
| PROMEDIO | 3.7 | PROMEDIO | 2.7 |
| VALORACIÓN | Muy alto | VALORACIÓN | Alto |

Valor de Priorización

| Valor de Conservación | Valor de Gestión | | | |
|-----------------------|------------------|-----------------|-------|------|
| | Muy Alto | Alto | Medio | Bajo |
| Muy Alto | | MUY ALTO | | |
| Alto | | | | |
| Medio | | | | |
| Bajo | | | | |

| Escala de Valoración | |
|----------------------|-----------|
| Muy Alto: | 3.4 - 4.0 |
| Alto: | 2.4 - 3.3 |
| Medio: | 1.4 - 2.3 |
| Bajo: | 1.0 - 1.3 |

Esta propuesta obtiene un Valor de Priorización MUY ALTO, por lo que cumple con los criterios para ser incluida en la Lista Sectorial de Ecosistemas Frágiles del departamento de Pasco.

| Equipo de Trabajo y Coordinación | |
|--------------------------------------|--|
| Equipo de Trabajo | <p><u>Dirección de Inventario y Valoración – SERFOR</u> - Daniel Ascencios Vásquez (Coordinador de Ecosistemas Frágiles) - Carmen Damian Espinoza (Especialista de Ecosistemas Frágiles)</p> <p><u>Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión Ambiental – GORE Junín</u> - Ronal Panduro Durand (Gerente)</p> <p><u>Unidad Ejecutora Selva Central – GORE Junín</u> - Elqui Roncal Miranda (Director de Recursos Naturales y Gestión Ambiental)</p> <p><u>Subdirección de la Propiedad Informal y Catastro Rural – GORE Junín</u> - Mario Hurtado Daga (Subdirector)</p> <p><u>Administración Técnica Forestal y de Fauna Silvestre Selva Central</u> - Leonardo Ayre Carbajal (Especialista SIG) - Juan Escobedo Areche (Técnico SIG) - Luis Pizarro Baldeón (Especialista forestal)</p> <p><u>Programa Forestal del SERFOR</u> - Roger Córdova Livia (Coordinador Programa Forestal Pasco) - Maurto Sayas Contreras (Especialista en Catastro Programa Forestal Pasco) - Ted Harry Tueros Zevallos (Consultor EF de la Región Pasco)</p> |
| Actores que participaron del proceso | <ul style="list-style-type: none"> - Municipalidad Provincial de Oxapampa. - Municipalidad Distrital de Villa Rica. - Gobierno Regional de Pasco – Gerencia Sub Regional de Oxapampa. - SERFOR Selva Central – Sede Oxapampa. - Programa Forestal – Ecosistemas Frágiles. |
| Documentos de coordinación | <ul style="list-style-type: none"> - Oficio Múltiple N° 007-2016-SERFOR-DGIOFFS-DIV - Oficio Múltiple N° 029-2018_GRP-GGR-GRRNGMA - Acta del Plan de trabajo y Equipo de Trabajo del 19 de setiembre de 2018 - Oficio Múltiple N° 032-2018_GRP-GGR-GRRNGMA - Acta de la Lista Inicial de propuesta del 19 de octubre de 2018 - Correo del Gore Pasco con la Lista Inicial de Propuestas del 05 de diciembre de 2018 - Acta de Avance del Mapa de EF del 07 de diciembre de 2018 - Acta Actualización de la lista inicial de propuestas del 25de abril de 2019 - Oficio N° 008_2019_SERFOR.U.EJEC.002-PASCO - Memorando N° 95-2019-MINAGRI-SERFOR-DGIOFFS-DIV - Oficio N° 049-2019-MINAGRI-SERFOR-DGIOFFS-DIV - Oficio N° 050-2019-MINAGRI-SERFOR-DGIOFFS-DIV - Oficio N° 358-2020-G.R.PASCO-GGR-GRRNGMA - Oficio N° 161-2021-G.R.PASCO-GGR-GRRNGMA |

| Verificación en Campo | |
|------------------------|---|
| Equipo de Verificación | <ul style="list-style-type: none"> J Elqui Roncal – Gobierno Regional Pasco. J Willy León Rojas – Municipalidad Provincial Oxapampa – ACM SHO'LLET. J Esther Vega Alanía – Municipalidad Distrital de Villa Rica – ACM SHO'LLET. J Ted Harry Tueros Zevallos – SERFOR CAF. J Refulio Inga Paucar – ATFFS SC – Sede Oxapampa. |
| Fecha de evaluación | 26 de noviembre del 2018 |

Puntos de Verificación

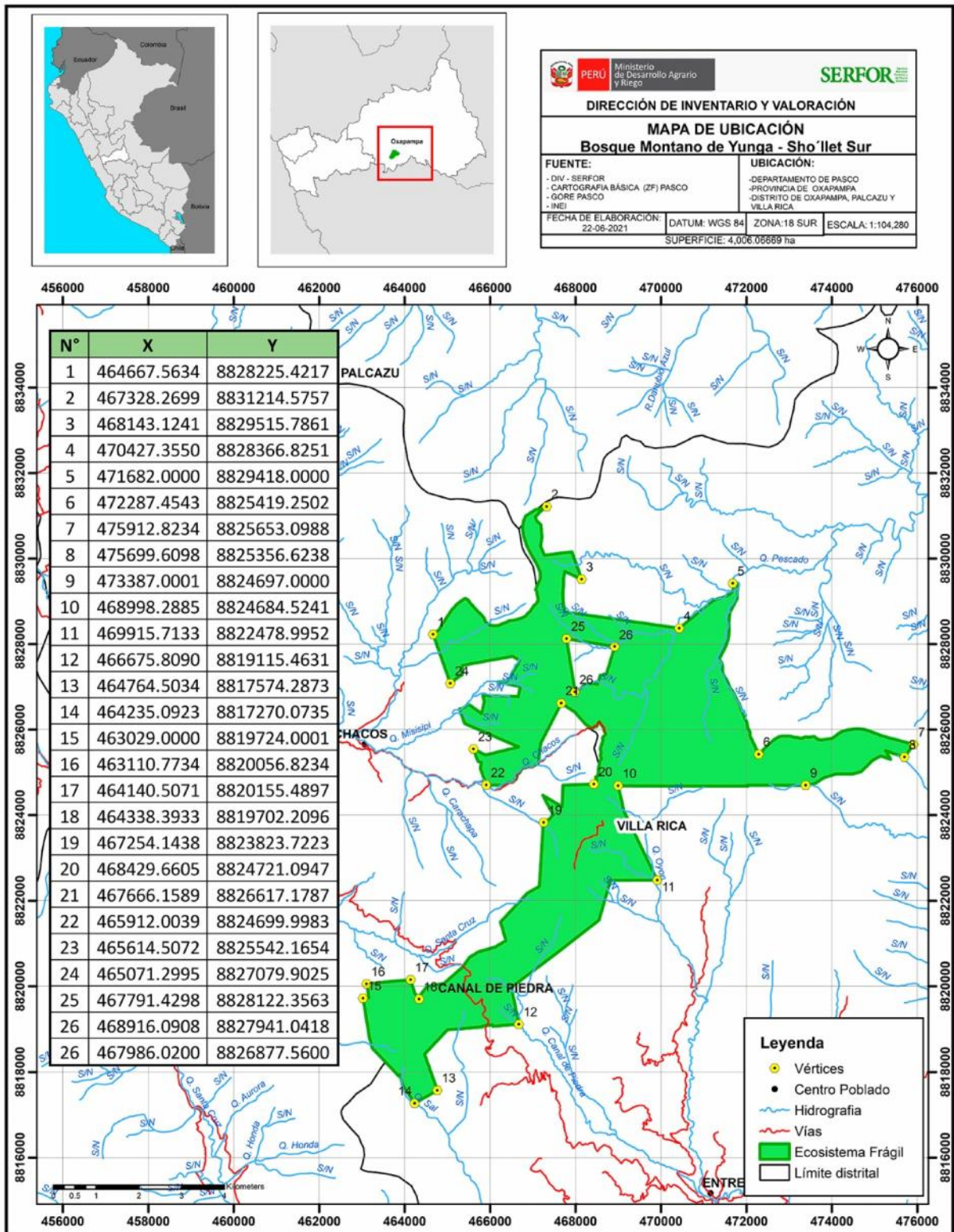
| Pt | Este | Norte | Altitud | Descripción |
|---|--------|--|---------|--|
| 01 | 465296 | 8819976 | 2398 | Zona de Bosque montaña montano, se observa el llamado bosque achaparrado, así como la presencia de algunas rodeado de musgo y vegetación esclerofila. En la primera vista se observa la Laguna de Caracoles. |
|  | |  | | |

| Pt | Este | Norte | Altitud | Descripción |
|---|--------|--|---------|---|
| 02 | 465521 | 8819768 | 2393 | Zona de Bosque Montaña Montano, se observa el dosel del bosque desde el mirador, así como la carretera que cruza el área. |
|  | |  | | |

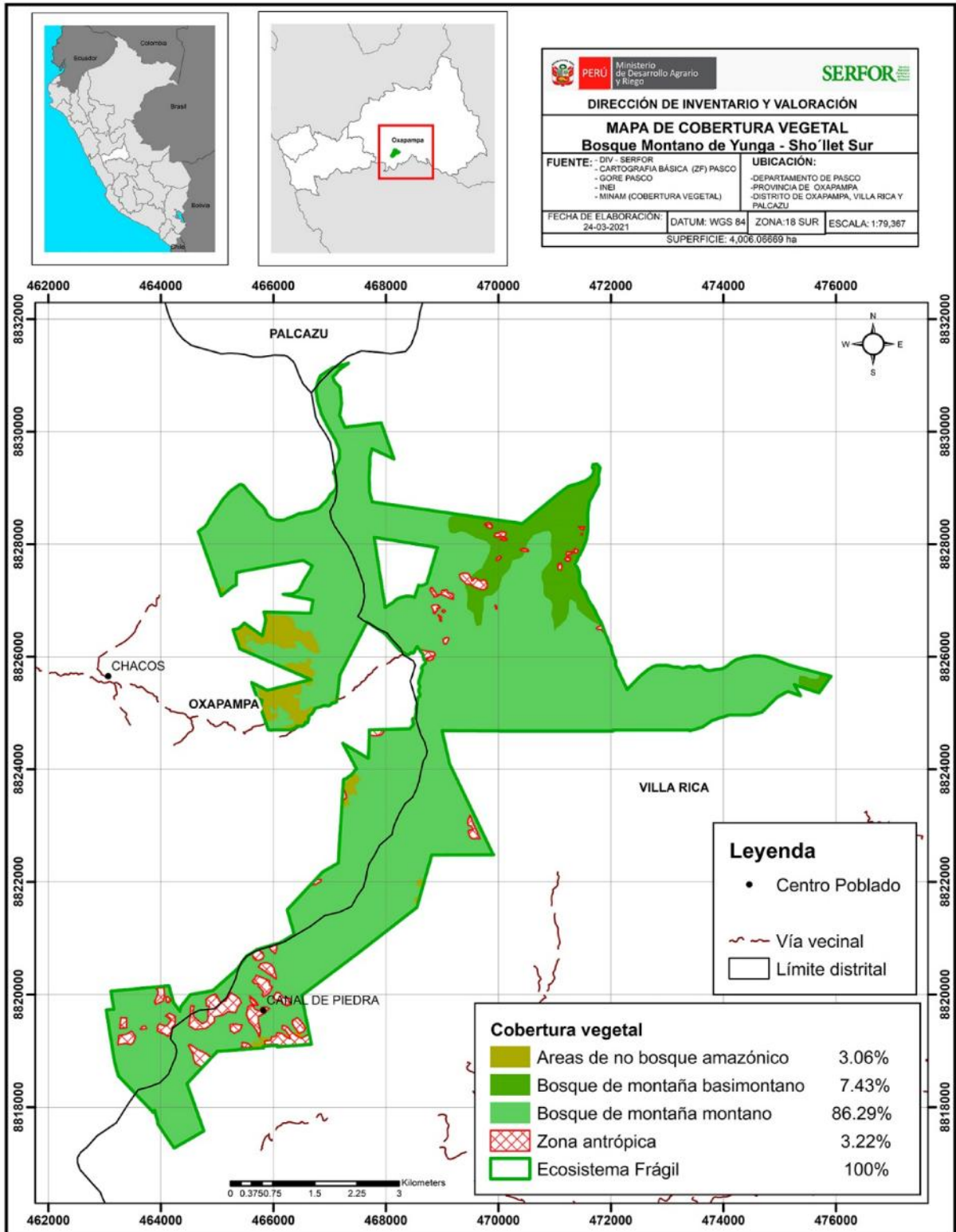
| Pt | Este | Norte | Altitud | Descripción |
|---|--------|--|---------|--|
| 03 | 464738 | 8819808 | 2391 | Zona de Bosque Montaña Montano, se observa una de las nacientes de agua. |
|  | |  | | |

| Pt | Este | Norte | Altitud | Descripción |
|--|--------|---------|---------|---|
| 04 | 465025 | 8819935 | 2406 | Zona de Bosque Montaña Montano, se observa la laguna denominada "Boa Negra", rodeado de matorral esclerofilo. |
|  | | | | |

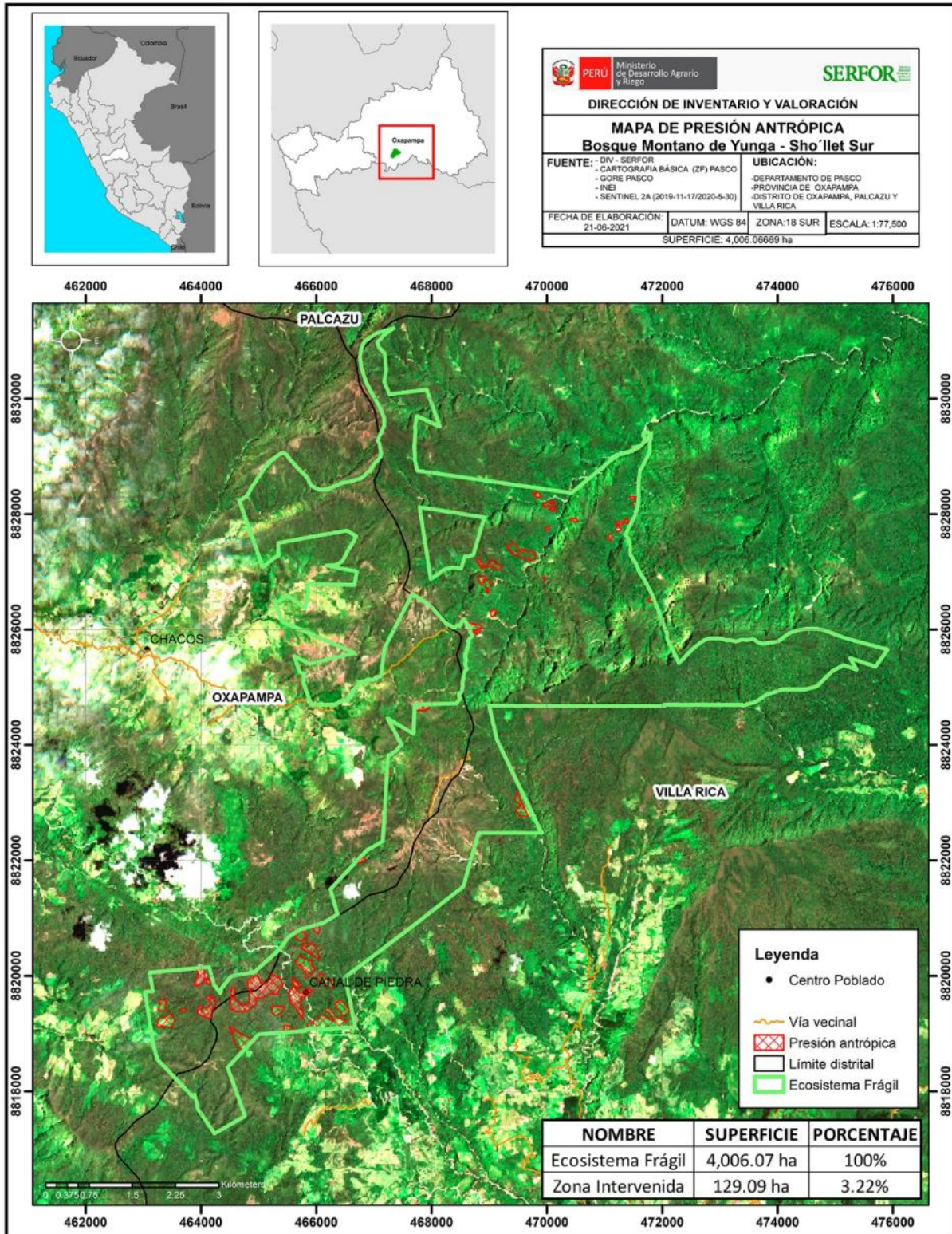
Mapa de Ubicación



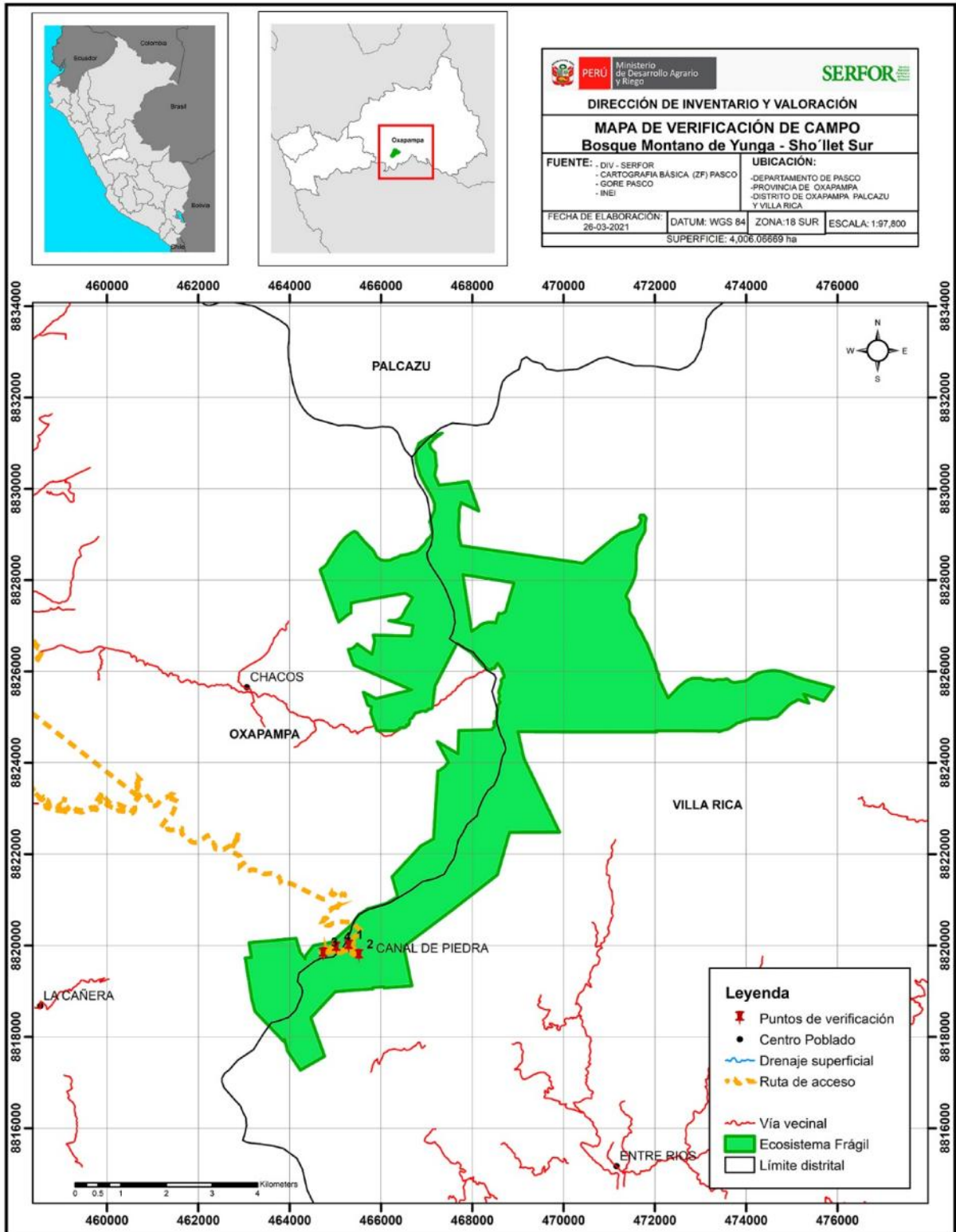
Mapa de Cobertura Vegetal



Mapa de Presión Antrópica



Mapa de Verificación de Campo



Referencias Bibliográficas

1. Carrillo, P. 2011. Inventario de Flora y Fauna del Bosque de Sho'ilet. Desco, Perú.
2. Josse, C., Cuesta, F., Navarro, G., Barrena, V., Becerra, M. T., Cabrera, E., German, L. (2012). Geografía física y ecosistemas de los Andes Tropicales. In S. K. Herzog, R. Martínez, P. Jorgensen, & H. Tiessen (Eds.), Cambio Climático y biodiversidad en los Andes Tropicales (pp. 177–194). 426.
3. León et al. (Ed.). 2006. El libro rojo de las plantas endémicas del Perú. Rev. Perú. biol. 13(2):23s-971s.
4. Millennium Ecosystem Assessment. 2005. Evaluación de los Ecosistemas del Milenio. Disponible en : <http://www.millenniumassessment.org/documents/document.439.aspx.pdf>
5. Ministerio de Agricultura. 2006. Decreto Supremo N° 043-2006-AG, aprueba la Categorización de Especies Amenazadas de Flora Silvestre. Lima, Perú.
6. Ministerio de Agricultura. 2013. Informe N° 870-2013-AG-DGFFS-DGEFFS. Informe de Evaluación del Estado de Conservación de la Laguna de Paca. 22 de marzo del 2013.
7. Ministerio de Agricultura y Riego. 2014. DS N° 004-2014-MINAGRI, aprueba la Lista de Clasificación y Categorización de las Especies Amenazadas de Fauna Silvestre Legalmente Protegida. Lima, Perú.
8. Ministerio del Ambiente. 2015. Mapa nacional de cobertura vegetal: memoria descriptiva. Ministerio del Ambiente, Dirección General de Evaluación, Valoración y Financiamiento del Patrimonio Natural. Lima, Perú.
9. Ministerio del Ambiente. 2019. Mapa Nacional de Ecosistemas. Memoria Descriptiva. Dirección General de Ordenamiento Territorial Ambiental. Imp. Negrapata S.A.C. Primera edición, setiembre de 2019. Lima. <http://geoservidor.minam.gob.pe/recursos/intercambio-de-datos/>.
10. Municipalidad Provincial de Oxapampa – Municipalidad Distrital de Villa Rica. 2010. Plan Maestro del Área de Conservación Municipal "Bosque de Sho'ilet", Oxapampa, Perú.
11. Plenge, M. A. 2020. List of the birds of Peru / Lista de las aves del Perú. Version 12-02-2020. Unión de Ornitólogos del Perú: <https://sites.google.com/site/boletinunop/checklist>
12. Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre. 2018. Lineamientos para la identificación de Ecosistemas Frágiles y su incorporación en la Lista Sectorial de Ecosistemas Frágiles – Resolución de Dirección Ejecutiva N° 287-2018-MINAGRI-SERFOR-DE. Lima, Perú.
13. Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre. 2018. Libro Rojo de la Fauna Silvestre Amenazada del Perú. Primera edición. Lima. 532 p.

Panel Fotográfico

Formaciones Vegetales

Bosques montanos



Bosques montanos



Flora Silvestre

Otoglossum brevifolium



Epidendrum secundum



Fauna Silvestre

Eutoxeres condensini



Premnoplex brunnescens



Basileuterus coronatus



Elaenia pallatangae



Mionectes striaticollis



Knipolegus poecilocercus



Uropsalis segmentata



Chlorornis riefferii

