

**REGISTRO Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO DE LA CULTURA
MANTEÑA DE LOS CERROS HOJAS, JABONCILLO, NEGRITA, BRAVO Y
GUAYABAL**

RM.2014: CONOCIMIENTOS LOCALES SOBRE FLORA Y FAUNA
AMBIENTALISTA: Roddy Macías.



**CONOCIMIENTOS
LOCALES SOBRE FLORA
Y FAUNA DEL ÁREA**

CONTENIDO

1	Antecedentes	5
2	Metodología	5
3	Análisis de la Información.....	6
3.1	Características Demográficas	7
3.2	Procedencia.....	9
3.3	Actividad Económica.....	10
3.4	Uso de Plantas.....	12
3.4.1	Alimentación	12
3.4.2	Medicinales	14
3.4.3	Otros usos	15
3.5	Uso de Fauna.....	16
3.5.1	Alimentación	16
3.5.2	Otros fines	17
3.6	Flora y Fauna extinta o desaparecida.....	19
3.7	Historias, Cuentos o Leyendas relacionadas con el Área Patrimonial	20
4	Fichas de Entrevistas.....	21
	CB001. Ernesto Pin. Asistente de Restauración, Corporación Ciudad Alfaro.....	23
	CB002. María Parrales Carrillo. Asistente de Arqueólogo, Corporación Ciudad Alfaro.....	25
	CB003. José Estrella. Asistente de Arqueólogo, Corporación Ciudad Alfaro.....	27
	CB004. Adriano Molina. Asistente de Arqueólogo, Corporación Ciudad Alfaro	29
	CB005. Claudio Molina. Agricultor, Agricultor.....	31
	CB006. Maricruz Saltos. Guía del Área Patrimonial Cerros Hojas - Jaboncillo, Corporación Ciudad Alfaro.....	33
	CB007. Maria Isabel Molina. Guía del Área Patrimonial Cerros Hojas - Jaboncillo, Corporación Ciudad Alfaro.....	35
	CB008. Leonila Anchundia / Bonifacio Delgado. Partera, Agricultor.....	37
	CB009. Pedro Antonio Anchundia Santana. Agricultor, Cazador	39
	CB010. Luis Ramón Medardo Parrales Anchundia. Profesor (jubilado), Profesor.....	41
	CB011. Teódulo Mera. Comerciante de paja toquilla, Comerciante.....	43
	CB012. Héctor Ramón Palma Valle. Agricultor, Agricultor	45
5	Conclusiones.....	47
6	Bibliografía.....	47

TABLAS

Tabla 1. Grupos de Edad.....	7
Tabla 2. Distribución por Género.....	8
Tabla 3. Sitios de nacimiento	10
Tabla 4. Domicilio actual.....	10
Tabla 5. Ocupación de los entrevistados	10
Tabla 6. Sitios de trabajo.....	11
Tabla 7. Plantas utilizadas para alimentación	12
Tabla 8. Plantas utilizadas con fines medicinales.....	14
Tabla 9. Plantas utilizadas con otros usos.....	16
Tabla 10. Fauna utilizada con fines de alimentación.....	17
Tabla 11. Fauna utilizada con otros fines.....	17
Tabla 12. Fauna extinta o escasa en el área patrimonial	19
Tabla 13. Historias relacionadas con el Área Patrimonial	20

ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Distribución de los grupos de edad.....	7
Ilustración 2. Estado civil	8
Ilustración 3. Nivel Educativo	9
Ilustración 4. Ernesto Pin, Asistente de Restauración, Corporación Ciudad Alfaro	24
Ilustración 5. María Pinales Carrillo. Asistente de Arqueólogo, Corporación Ciudad Alfaro	26
Ilustración 6. José Estrella. Asistente de Arqueólogo, Corporación Ciudad Alfaro	28
Ilustración 7. Adriano Molina Asistente de Arqueólogo, Corporación Ciudad Alfaro	30
Ilustración 8. Claudio Molina, Agricultor	32
Ilustración 9. Maricruz Saltos, Guía del Área Patrimonial Cerros Hojas - Jaboncillo, Corporación Ciudad Alfaro	34
Ilustración 10. María Isabel Molina, Guía del Área Patrimonial Cerros Hojas - Jaboncillo, Corporación Ciudad Alfaro	36
Ilustración 11. Leonila Anchundia / Bonifacio Delgado, Partera, Agricultor	38
Ilustración 12. Pedro Antonio Anchundia Santana. Agricultor, Cazador.....	40
Ilustración 13. Luis Ramón Medardo Pinales Anchundia, Profesor (jubilado).....	42
Ilustración 14. Teódulo Mera, Comerciante de paja toquilla.....	44
Ilustración 15. Héctor Ramón Palma Valle . Leñador, Oficial de bus, Chofer.....	46

1 ANTECEDENTES

El 20 de Febrero del 2015 la Corporación Ciudad Alfaro suscribe el contrato del proceso CDC-CCA-003-2015, cuyo objeto es: CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS PROFESIONALES DE UN ESPECIALISTA EN MEDIO AMBIENTE PARA EL MONITOREO A TRAVÉS DE CÁMARA DE FOTO-TRAMPEO Y LA ELABORACIÓN DE UN CATÁLOGO DE ESPECIES SILVESTRES EN EL ÁREA PATRIMONIAL DE LOS CERROS HOJAS JABONCILLO

Dentro del referido proceso se debe presentar el producto: Conocimientos Locales sobre Flora y Fauna del área, el mismo que en los Términos de Referencia y Oferta adjudicada, se establece la entrega de 3 informes de avances y un Informe Final.

En cumplimiento de los Términos de Referencia se realiza el Informe Final de Conocimientos Locales sobre Flora y Fauna del área cuya finalidad es el de analizar en base a las personas entrevistadas, el conocimiento de la biodiversidad, en cuanto a la utilización de los mismos y a la tradición oral.

2 METODOLOGÍA

Este producto denominado Conocimientos Locales sobre Flora y Fauna del área, básicamente consiste en realizar entrevistas a personas y líderes de grupos de usuarios del área patrimonial, con lo cual se documentará y sistematizará información relevante de flora y fauna existente en la zona y las que se han dejado de encontrar con el paso del tiempo

Con ello se trazarán criterios de uso de estos recursos en el pasado y actuales.

En MEB (2013) se refiere que en cuánto a definir ¿Qué son los saberes y conocimientos?, como: “Una dificultad en la comprensión de los saberes es la polisemia de esta expresión, según la posición que se asuma respecto al conocimiento considerado válido. La ciencia clásica hablaba de saberes vulgares con los que debía romperse para producir un conocimiento comprobado. Los nuevos planteamientos de la ciencia en sus versiones más radicales incluso propusieron que la ciencia sólo era el saber dominante y que existen otros saberes dominados que fueron excluidos por la misma ciencia”.

Así mismo en MEB (2013) se dice que: “El conocimiento humano, en su sentido más profundo, es la identificación del ser humano con la realidad, y no sólo con parte de la realidad, sino con toda la realidad, es decir plantea una relación integral con la totalidad, es holístico y no fragmentario. La identificación no se da únicamente mediante la razón, y menos aún sólo mediante la medición y el cálculo, sino también mediante la espiritualidad o el saber hacer cotidiano en la vida”

Para efectos de este documento los conocimientos locales son los compartidos y transmitidos por la observación, práctica, reproducción y comunicación oral, por los miembros adultos.

La fuente de información que se utilizará es primaria o directa, obtenidos de primera mano, en base a encuentros y conversaciones con distintos actores. Los entrevistados aportaron con testimonio sobre la biodiversidad actual y pasada del Área Patrimonial Cerros Hojas – Jaboncillo.

La entrevista es una conversación de dos o más personas (dependiendo de las circunstancias) en un lugar determinado (sitio de trabajo, hogar, etc.). Se ha preparado para la realización de las entrevistas una guía de preguntas tipo semiestructurado, donde se establece información básica para cumplir con los requerimientos institucionales.

Los entrevistados se los agrupa de manera provisional y basada en la experiencia de este consultor de la siguiente manera, en el transcurso de la realización de la aplicación podrían mejorarse la agrupación planteada:

- **Actores institucionales.** Se entrevistarán a guías, ayudantes de arqueólogos o trabajadores de campo que por la relación y experiencia en su trabajo aportarán a la mejora de los conocimientos de biodiversidad. Además, servirán para poder detectar a nuevos actores locales para aplicar las entrevistas.
- **Usuarios de recursos.** Tal vez sean los actores más complicados de que accedan a la entrevista, sin embargo, son un sector fundamental para entender el comportamiento y evolución de la biodiversidad en el área. Este grupo se refiere a: cazadores de carne silvestre, recolectores de miel, recolectores de palo santo, recolectores de tierra espino, agricultores.
- **Observadores comunitarios.** Se trata de por lo general personas de avanzada edad, que han sido actores directos u observadores de cambios en el uso de los recursos naturales del área, que aportarán también por medio de la tradición oral.

Con las entrevistas buscarán indagar sobre los distintos usos de la biodiversidad del área, especialmente en temas como: alimentación, medicina, leña, cercas vivas, espiritual, imaginario.

Con la información recopilada, se tabula, sistematiza y ordena, de tal manera con la que se puede hacer una aproximación a los usos de los diferentes recursos de biodiversidad del área.

3 ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN

Para el levantamiento de información (entrevistas), se buscó personas que por su ocupación laboral pasada, actual o vínculos conocen de fuente propia o han sido receptores de la tradición oral de sus ancestros. Vale recalcar, que se realizaron un sinnúmero de acercamientos en varias de las poblaciones aledañas al área patrimonial, y el resultado fue la aplicación de la entrevista directa a 12 personas (en un caso, por idiosincrasia local se realizó la entrevista a una pareja, aunque se cuenta la información como una sola fuente por haber sido así la dinámica). Las otras personas que se contactó no se aplicó la entrevista, básicamente porque se reusaron a hacerla, o porque la información preliminar que se investigó, no suponía un acercamiento directo a los objetivos de este documento.

Para conocer un poco el contexto en el que se desenvuelven los entrevistados se logró obtener información general, como son la situación familiar, edad, hijos, ocupación, entre otras, lo que nos permite tener una muestra representativa de la relación de los pobladores con el área patrimonial.

3.1 CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS

Dadas las características de la información que se quiere relacionar, es importante establecer los rangos de las edades de los entrevistados, en la *Tabla 1* tenemos la distribución de estas edades, y en la *Ilustración 1* en presentamos la distribución porcentual del mismo.

Tabla 1. Grupos de Edad

35 a 45 años	5
46 a 65 años	2
66 a 80 años	3
81 años y más	2
	12

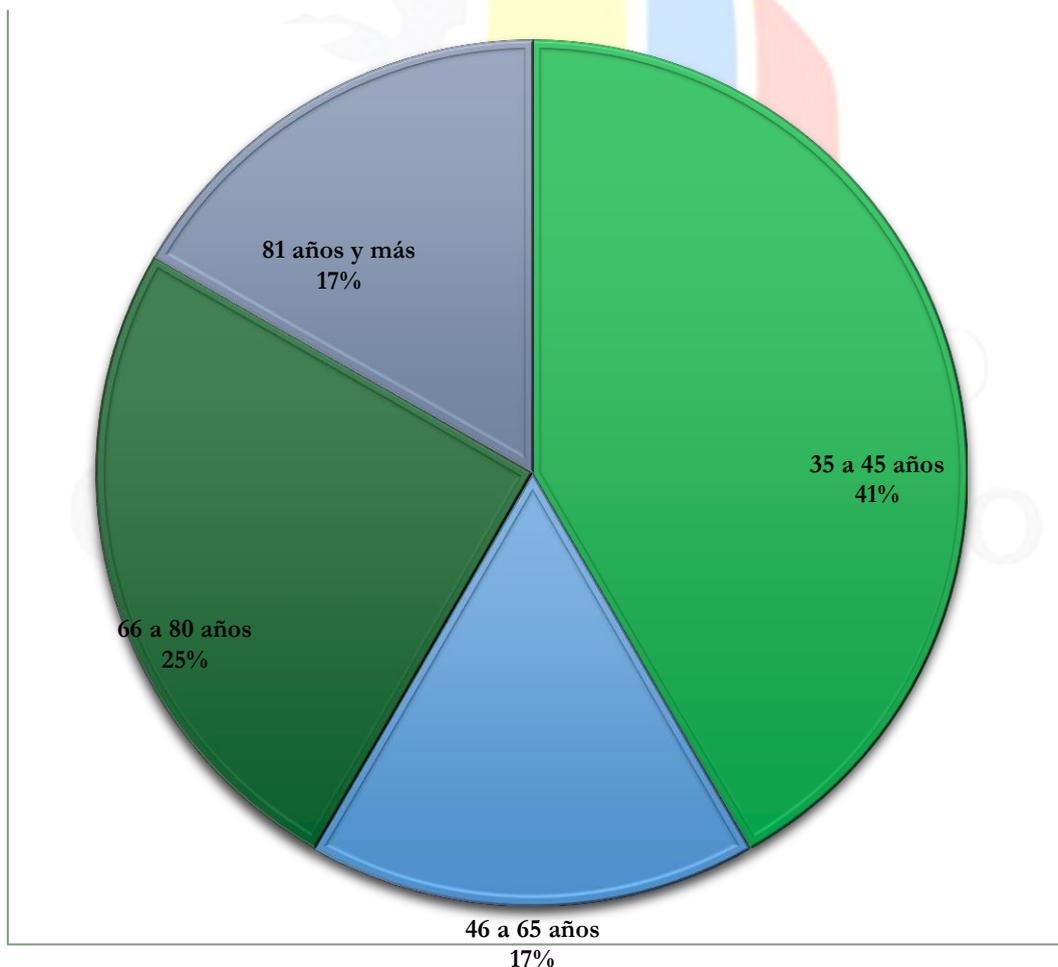


Ilustración 1. Distribución de los grupos de edad

El 33% de los entrevistados son de género femenino, mientras que el 67% son masculinos (*Tabla 2*)

Tabla 2. Distribución por Género

Género	Número	Porcentaje
Femenino	4	33%
Masculino	8	67%
Total general	12	

El 59% se encuentra casado, el 33% tiene Unión Libre y el 8% soltero (*Ilustración 2*).

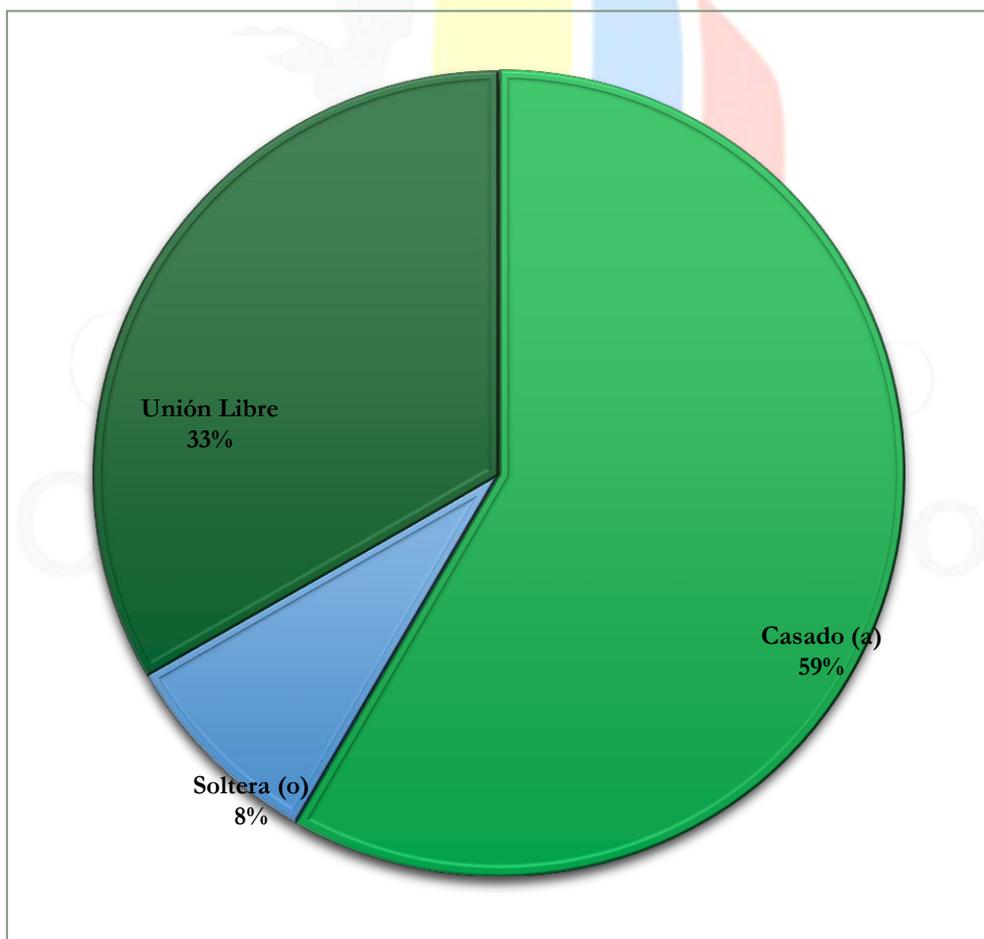


Ilustración 2. Estado civil

En cuanto al nivel de estudios, el 59% empezó o concluyó la escuela primaria, el 25% la secundaria, el 8% la Universidad, y el 8% no ha recibido ninguna clase de instrucción educativa (*Ilustración 3*).

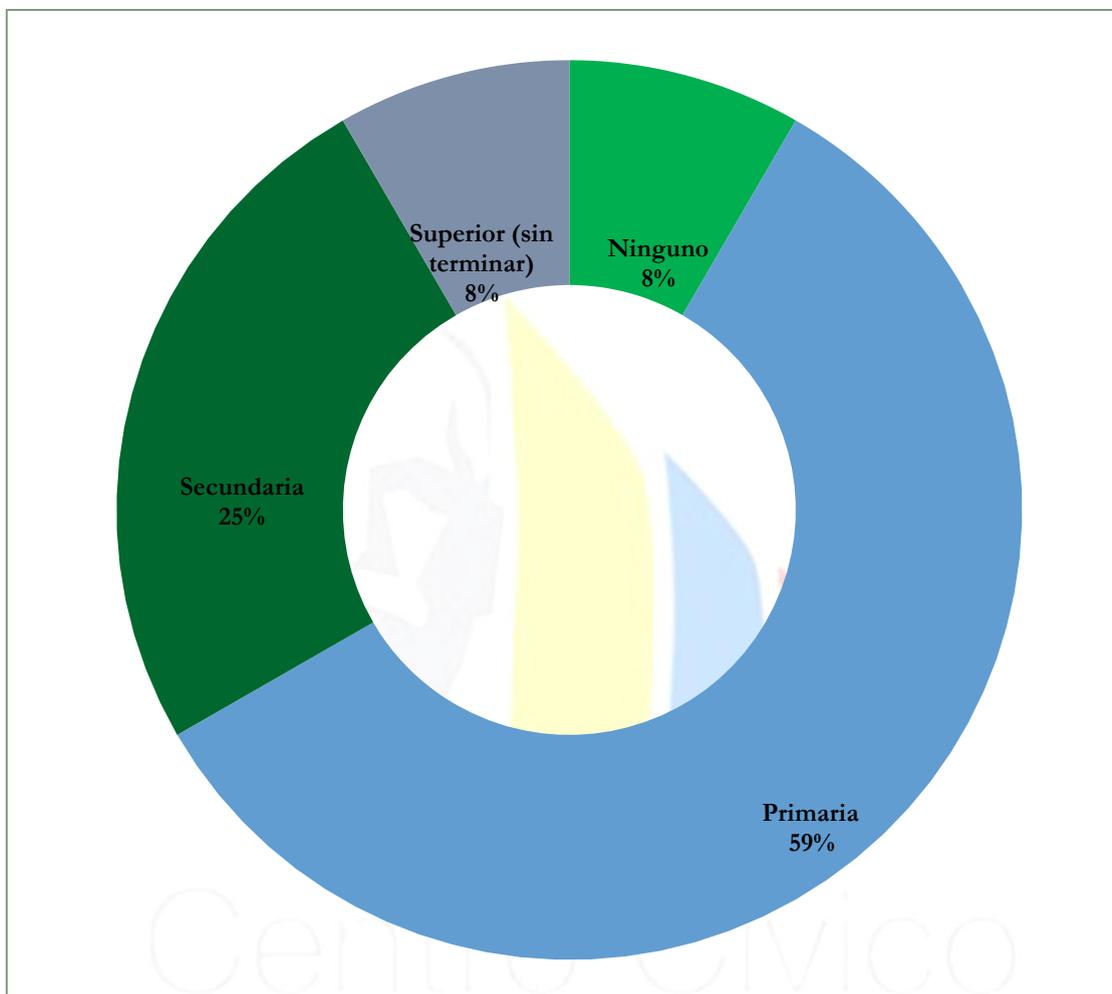


Ilustración 3. Nivel Educativo

3.2 PROCEDENCIA

Todos los entrevistados han nacido en los cantones de influencia del área patrimonial, éstos son Portoviejo y Montecristi, así como en las distintas poblaciones aledañas (*Tabla 3*). Así mismo, todos viven en la zona de influencia directa del área (*Tabla 4*)

Tabla 3. Sitios de nacimiento

Sitio de Nacimiento	Cantón	Número
Picoazá	Portoviejo	7
Portoviejo	Portoviejo	1
Pepa de Huso	Montecristi	3
La Sequita	Montecristi	1
Total general		12

Tabla 4. Domicilio actual

Domicilios	Número
Higuerón de Picoazá	1
La Sequita de Montecristi	1
Loma El Calvario de Picoazá	1
Pepa de Huso de Montecristi	3
Picoazá	6
Total general	12

3.3 ACTIVIDAD ECONÓMICA

Para establecer la actividad económica de cada uno de los entrevistados, se tomó no sólo la actividad actual que realizan, sino las anteriores, básicamente porque la mayoría de veces ésta tiene una fuerte relación con el área patrimonial.

La actividad agrícola se muestra como la principal, seguida por la actividad educativa y comercio de distinta índole. Otra actividad importante se relaciona con los temas de guianza turística y asistencia a actividades arqueológica (Tabla 5).

Tabla 5. Ocupación de los entrevistados

Ocupación	Número
Agricultor	8
Alfabetizador	2
Aserrador	2

Ocupación	Número
Asistente de Arqueología	4
Cantera artesanal	1
Carpintero	1
Cazador	1
Chofer	1
Comercio	4
Dependiente	2
Ganadero	1
Guía	3
Leñador	2
Madre comunitaria	1
Profesor	4
Promotor comunitario	1
Tejedor	1

Los sitios donde han realizado su actividad económica también muestra una fuerte relación con el área patrimonial, donde los principales sitios son: Picozáz, Portoviejo, La Sequita, Pepa de Huso, Higuierón, se encuentran dentro o en la influencia directa del área. El resto de sitios son variados y demuestran también una característica propia de la zona como lo es el intercambio comercial (*Tabla 6*).

Tabla 6. Sitios de trabajo

Sitios de trabajo	Número
Babahoyo	1
Chone	2
Crucita	1
El Aromo	2
El Carmen	1
El Empalme	2
Guayaquil	2
Higuierón	1
Huaquillas	1
La Sequita	1
Ligüiqui	1

Sitios de trabajo	Número
Manta	1
Pepa de Huso	3
Picoazá	9
Portoviejo	2
Quevedo	3
Rocafuerte	1
Santa Ana	2

3.4 USO DE PLANTAS

3.4.1 Alimentación

En las distintas entrevistas se mencionaron 25 especies de plantas utilizadas para alimentación, con diversos usos (Tabla 7). Algunas de éstas plantas no necesariamente son nativas o se encuentran en el área patrimonial, sin embargo, por el uso tradicional se consideran dentro del estudio.

Tabla 7. Plantas utilizadas para alimentación

Nombre común	Nombre científico	Número de menciones	Usos
Algarrobo	Prosopis juliflora	1	Se utiliza como reemplazo de harina, café y azúcar. También como especie mielera
Anona	Annona sp.	1	El fruto es una comida tradicional: anona, chirimoya, etc.
Caimito	Chrysopyllum argenteum	3	Utilizada para preparar en sopas o distinto tipos de guizos, además, puede servir para jaleas
Camote	Ipomoea batatas	1	Utilizada para preparar en sopas o distinto tipos de guizos, además, puede servir para jaleas
Cereza	Malpighia glabra	5	Se recolecta el fruto tradicionalmente
Cilantro de monte	Eryngium foetidum	1	Utilizado para acompañar diverso tipo de comidas
Guayaba	Psidium guajaba	2	Se recolecta el fruto tradicionalmente

Hobo	<i>Spondias dulcis</i>	11	Se recolecta el fruto tradicionalmente
Jaile	<i>Eriotheca ruizii</i>	3	La raíz se la conoce localmente como papa, que es utilizada como alimento
Jiquima	<i>Pachyrrhizus tuberosus</i>	1	Utilizada como alimento en la preparación de sopas y guizos, pudiendo reemplazar a la yuca
Maíz	<i>Zea mays</i>	1	Preparada en una gran variedad de comidas
Melón	<i>Cucumis melo</i>	1	Se recolecta el fruto tradicionalmente
Naranja	<i>Citrus sinensis</i>	3	Se recolecta el fruto tradicionalmente
Naranja Agria	<i>Citrus aurantium</i>	1	Se recolecta el fruto tradicionalmente
Orégano	<i>Origanum vulgare</i>	2	Como especias para preparar comidas
Pechiche	<i>Vitex gigantea</i>	2	Se recolecta el fruto tradicionalmente, para preparar conservas (jaleas o mermeladas)
Piña	<i>Ananas comosus</i>	1	Se recolecta el fruto tradicionalmente, para preparar conservas (jaleas o mermeladas)
Piñuelo	<i>Bromelia pinguin</i>	2	Se recolecta el fruto tradicionalmente
Pitahaya	<i>Hylocereus polyrhizus</i>	12	Se recolecta el fruto tradicionalmente
Sandía de perro	No hay información*	1	Se recolecta el fruto tradicionalmente
Sapote de Perro	<i>Colicodendron scabridum</i>	1	Se recolecta el fruto tradicionalmente
Tagua (Mococha)	<i>Phytelephas aequatorialis</i>	1	Se recolecta el fruto tradicionalmente en su etapa temprana, que contiene agua (similar al coco)
Tamarindo	<i>Tamarindus indica</i>	1	Se recolecta el fruto tradicionalmente, tanto en su etapa temprana (verde, con sal) o maduro (bebida, y conservas)
Yerbabuena	<i>Mentha sp.</i>	2	Se recolectas las hojas para bebida
Yuca	<i>Manihot esculenta</i>	1	Preparada en una gran variedad de comidas
Total general		61	

3.4.2 Medicinales

Se mencionaron 38 especies de plantas utilizadas para fines medicinales (*Tabla 8*). Algunas de éstas plantas no necesariamente son nativas o se encuentran en el área patrimonial, sin embargo, por el uso tradicional se consideran dentro del estudio.

Tabla 8. Plantas utilizadas con fines medicinales

Nombre común	Nombre científico	Número de menciones	Usos
Albahaca	Ocimum basilicum	2	Ahuyentar males, atraer bienestar y buenas energías
Algarrobo	Prosopis juliflora	2	En cocción para aliviar la tos
Barbasco	Hura crepitans	2	Para tratar sarna y mal de ojo
Bototillo	Cochlospermum vitifolium	1	La corteza para baños a infantes, para tratar el salpullido, ronchas
Canela	Cinnamomum verum	1	Para aliviar la gripe
Carne de perro	No hay información*	1	Para curar el mal de ojo
Cascol	Caesalpinia glabrata	1	Para el dolor de muelas (machacada)
Cojojo	Acnistus arborescens	1	En forma de incienso para cerrar el cráneo de los niños y para bajar las inflamaciones. Antitumoral
Discipela	No hay información*	1	Para aliviar hinchazones
Eucalipto	Eucalyptus sp.	2	Para aliviar la gripe, y flema
Flor Porcelana	No hay información*	1	Para aliviar la gripe, y flema
Guayaba	Psidium guajava	1	Para aliviar parásitos intestinales. Antidisintérico.
Higuerilla	Ricinus communis	1	Extraído el aceite para (ricino) para purgante
Hobo	Spondias dulcis	1	Para curar el mal de ojo
Jaboncillo	Sapindus saponaria	2	Para elaborar jabón
Jaile	Eriotheca ruizii	4	La corteza para baños a infantes, para tratar el salpullido, ronchas
Laurel	Nerium oleander	1	Para tratar sarna
Malacapa	Prestonia mollis	2	Para aliviar dolores de la rodilla
Malva	Malva sp.	2	Para aliviar afecciones al hígado y al vaso
Matico	Aristiguetia glutinosa	1	Para aliviar hinchazones y como cicatrizante de úlceras

Nombre común	Nombre científico	Número de menciones	Usos
Mastanto	Salvia polifolia	2	Cicatrizar heridas. Para aliviar cólicos menstruales. Hipotensor: para bajas de presión sanguínea
Moyuyo	Cordia lutea	2	En baños, para bajar la fiebre y dolor de cabeza
Muñeco	Rauvolfia leptophylla	1	Para hinchazones de picadura de insectos o animales
Naranja	Citrus sinensis	1	Para aliviar la gripe
Orégano	Origanum vulgare	3	Para aliviar la tos, y digestiva
Paico	Chenopodium ambrosoides	1	Para aliviar los dolores del embarazo
Pajaluisa	Cymbopogon citratus	1	Digestivo, para aliviar flatulencias
Palo Santo	Bursera	5	Para cólicos menstrual, artritis, daño de estómago, para aliviar mal de ojo, para inconación de heridas, ahuyenta mosquitos
Perilla	Vallesia glabra	3	Para tratar salpullido. Vermicida, para parásitos intestinales
Piñón	Jatropha curcas	2	Para cicatrizar heridas
Ruda	Ruta graveolens	1	Para tratar el dolor de oído. Hemostática, para detener hemorragias
Santa María	Piper peltatum	1	Para aliviar dolores de cabeza
Sapote de perro	Colicodendron scabridum	2	Para aliviar inflamaciones
Teatina	Scoparia dulcis	1	Antidiabético, cicatrizante
Llantén	Plantago major	1	Antiinflamatorio
Yerba Mora	Solanum nigrum	1	Antiinflamatorio Yerbabuena

Mentha sp.	2	Para curar el mal de ojo Zaragoza
Aristolochia sp.	1	Para aliviar cólico menstrual, y acelerar la menstruación. Antiofídica

Total general 61

*No hay información: Se refiere a que por el nombre común utilizado no se pudo identificar la especie.

3.4.3 Otros usos

Se mencionaron 13 especies de plantas, cuyos usos son varios (*Tabla 9*), entre los principales: madera para construcción, para pesca, para elaborar insumos de hogar, entre otros.

Tabla 9. Plantas utilizadas con otros usos

Nombre común	Nombre científico	Número de menciones	Usos
Algarrobo	Prosopis juliflora	1	Alimento para animales, forrajero (especialmente burros y ganado)
Algodón	Gossypium barbadense	1	Para tejidos, y utilizar en la curación de heridas
Barbasco	Hura crepitans	3	Para pescar, como veneno. Y para bañar animales domésticos para evitar sarna
Ceibo	Ceiba trichistandra	8	Lana para elaboración de colchones y almohadas
Guachapelí	Pseudosamanea guachapele	1	Para madera en construcción
Guayaba	Psidium guajaba	1	Para madera en construcción
Jaile	Eriotheca ruizii	2	Como recurso extremo para extraer agua de sus raíces y como madera
Laurel	Nerium oleander	1	Para madera en construcción
Matapalo	Coussapoa sp.	1	Para madera en construcción
Mate	Crescentia cujete	1	Como recipiente para transportar o extraer agua, y para la elaboración de menaje de cocina
Palo Santo	Bursera graveolens	4	Insecticida
Pepito Colorado	Erythrina velutina	4	Para madera en construcción. Semillas para elaborar collares para alejar el mal de ojo
Tillo	Sorocea sarcocarpa	1	Para madera en construcción
Total general		29	

3.5 USO DE FAUNA

3.5.1 Alimentación

Se mencionaron 18 especies de fauna utilizadas para alimentación (Tabla 10), las cuales son cazadas para elaborar diversas comidas de diferentes maneras, hay que rescatar que la mayoría de ocasiones se reportan que son preparadas en la misma área patrimonial, con fines de supervivencia o recreativas. Todas estas especies son nativas del área patrimonial y algunas son muy escasas de encontrar, o han desaparecido.

Tabla 10. Fauna utilizada con fines de alimentación

Nombre común	Nombre científico	Número de menciones	Usos
Ardilla	Sciurus stramineus	3	Para preparar guizos o asados
Armadillo	Dasyus novemcinctus	5	Para preparar guizos o asados
Chacota	Sturnella bellicosa	1	Para preparar sopas o guizos
Cuchucho	Nasua narica	1	Para preparar guizos o asados
Guacharaca	Ortalis erythroptera	4	Para preparar sopas o guizos
Guanta	Cuniculus paca	4	Para preparar guizos o asados
Guatusa	Dasyprocta punctata	2	Para preparar guizos o asados
Iguana	Iguana iguana	3	Para preparar guizos o asados
Matacaballo	Boa constrictor imperator	3	Para preparar guizos o asados
Mono	No hay información*	1	Para preparar guizos o asados
Mula de monte	Sylvilagus brasiliensis	8	Para preparar guizos o asados
Negro fino	Dives warszewiczi	1	Para preparar guizos o asados
Pava de monte	Penelope purpurascens	1	Para preparar sopas o guizos
Perdiz	Crypturellus transfasciatus	8	Para preparar sopas o guizos
Saíno	Pecari tajacu	3	Para preparar guizos o asados
Tórtola	No hay información*	8	Para preparar sopas o guizos
Venado	Odocoileus virginianus	11	Para preparar guizos o asados
Zarigüeya	Didelphis marsupialis	5	Para preparar asados
Total general		72	

*No hay información: Se refiere a que por el nombre común utilizado no se pudo identificar la especie.

3.5.2 Otros fines

Se mencionaron 27 especies distintas de fauna (Tabla 11), las que son cazadas con diversos fines, especialmente para tratar o curar enfermedades, con fines de comercializar pieles, carne, o partes de estos por creencias culturales

Tabla 11. Fauna utilizada con otros fines

Nombre común	Nombre científico	Número de menciones	Usos
Abeja	Apis sp.	1	Para fabricación de miel
Abejorro	Bombus sp.	1	Cuya presencia genera temor por premonición de muerte
Alacrán	Tityus lojanus	4	Como especie al licor para dolores de huesos

Nombre común	Nombre científico	Número de menciones	Usos
Ardilla	Sciurus stramineus	1	Como mascota
Armadillo	Dasyus novemcinctus	1	La manteca para curar paperas
Búho y Lechuza	No hay información*	2	Cuya presencia genera temor por premonición de muerte
Chabiza	No hay información*	1	Cuya presencia genera temor por premonición de muerte
Coral	Micrurus dumerilii	3	Miedo a picaduras
Cuchucho	Nasua narica	3	Como especie al licor como afrodisiaco
Diostede	Varios	1	Se muele el pico para tratar epilepsias
Equis	Bothrops asper	10	Como especie al licor para dolores de huesos. Cazada por miedo a picaduras
Garrapatero	Crotophaga ani	1	Se muele el pico para tratar epilepsias
Loro	Aratinga erythrogenys	2	Como mascota
Matacaballo	Boa constrictor imperator	8	La manteca para curar paperas y curar enfermedades venéreas. Como uso tradiciones religiosas en fiestas de Pedro y Pablo
Mulita de monte	Sylvilagus brasiliensis	1	Las patas como talismán de buena suerte
Negro fino	Dives warszewiczi	1	Como mascota
Ocelote	Leopardus pardalis	2	Cazado por miedo, por afectación a animales domésticos. También para comercializar su piel
Pedrote	Momotus momota	1	Como mascota. Y por creencias de embarazar mujeres
Perico	Forpus coelestis	2	Como mascota
Perro de Monte	Pseudalopex sechurae	1	Como mascota
Pichirico	No hay información*	1	Como mascota
Ratonera	No hay información*	1	Miedo a picaduras
Tortuga	Rhinoclemmys annulata	2	Para utilización de caparazón en decoración y como mascota
Valdivia	Herpetotheres cachinnans	1	Cazada por miedo, al creer que es un ave que anuncia muerte
Venado	Odocoileus virginianus	2	Cazado para comercializar su piel y carne. Como decoración por sus cornamentas
Víbora de Manabí	Porthidium arcossae	9	Miedo a picaduras
Zarigüeya	Didelphis marsupialis	2	Cazado por miedo, por afectación a animales domésticos
Total general		65	

*No hay información: Se refiere a que por el nombre común utilizado no se pudo identificar la especie.

3.6 FLORA Y FAUNA EXTINTA O DESAPARECIDA

Se mencionaron 30 especies de flora y fauna (*Tabla 12*) que se encuentran extintas o desaparecidas en el área patrimonial, en algunos casos reportan el último avistamiento o encuentro van desde hace 20 a 50 años atrás, coincidiendo con la ampliación de la frontera agrícola, y la construcción de infraestructura que ya no facilita la conectividad con áreas boscosas aledañas.

Tabla 12. Fauna extinta o escasa en el área patrimonial

Nombre común	Nombre científico	Número de menciones	Usos
Armadillo	Dasyus novemcinctus	3	Muy escaso por la cacería
Camarón	No hay información*	1	Muy escaso por falta de lluvias
Chago	No hay información*	1	Ave. Muy escasa
Cuchucho	Nasua narica	3	Muy escaso por la cacería
Guacharaca	Ortalis erythroptera	1	Muy escaso por la cacería
Guanta	Cuniculus paca	5	Muy escaso por la cacería. Desde hace más de 20 años
Guatusa	Dasyprocta punctata	2	Muy escaso por la cacería
Jaboncillo	Sapindus saponaria	2	Muy escaso
Jaguar	Panthera onca	2	Muy escaso por la cacería. Desde hace más de 50 años
Loro	Aratinga erythrogenys	1	Muy escaso por la cacería
Malva	Malva sp.	1	Muy escaso
Mate	Crescentia cujete	1	Muy escaso
Matico	Aristiguetia glutinosa	1	Muy escaso
Mono	Varios	3	Muy escaso. Desde hace más de 40 años
Moyuyo	Cordia lutea	1	Muy escaso
Mulita de Monte	Sylvilagus brasiliensis	1	Muy escaso por la cacería
Ocelote	Leopardus pardalis	3	Muy escaso por la cacería
Oso Hormiguero	Tamandua mexicana	1	Muy escaso por la cacería. Desde hace más de 20 años
Pechiche	Vitex gigantea	1	Muy escaso
Perdiz	Crypturellus transfasciatus	1	Muy escaso por la cacería
Perezoso	Varios	2	Muy escaso por la cacería. Desde hace más de 20 años
Perico	Forpus coelestis	1	Muy escaso por la cacería
Perro de Monte	Pseudalopex sechurae	3	Muy escaso por la cacería
Pez colorado	No hay información*	1	Muy escaso
Pez guabina	No hay información*	1	Muy escaso

Nombre común	Nombre científico	Número de menciones	Usos
Pez vieja	No hay información*	1	Muy escaso
Puma	Puma concolor	1	Muy escaso. Desde hace más de 50 años
Saíno	Pecari tajacu	3	Muy escaso. Desde hace más de 50 años
Tortuga	Rhinoclemmys annulata	2	Muy escaso
Yaguarundi	Puma yagouaroundi	2	Muy escaso por la cacería
Total general		52	

*No hay información: Se refiere a que por el nombre común utilizado no se pudo identificar la especie.

3.7 HISTORIAS, CUENTOS O LEYENDAS RELACIONADAS CON EL ÁREA PATRIMONIAL

Se mencionaron 13 historias (*Tabla 13*) de distinto tipo relacionadas al área patrimonial, algunas de ellas transmitidas por tradición oral, otras son supuestas vivencias de los entrevistados. Estas historias sirven en todo caso para establecer la relación naturaleza – sociedad. Donde se evidencia una relación espiritual llena de temores y seres míticos que cuidan o existen en el cerro. Esto se convierte en un factor importante, pues mucho de estos temores han permitido de una u otra manera mejorar la conservación del área con respecto a zonas cercanas que han sido más afectada por las actividades humanas.

Tabla 13. Historias relacionadas con el Área Patrimonial

Título	Número de menciones	Detalles generales
Camarón de Oro	2	Cuentan que en el sitio de los Pozos, en uno de éstos se ve en el fondo un camarón de oro, y que han intentado capturarlo pero nadie ha podido
Ceiba llorona	1	Dicen que en el cerro Jaboncillo cerca de una loma que se la conoce con el nombre de la Nariz del Diablo, hay una ceiba que cuando uno pasa cerca de ahí escucha llorar a una mujer. Alguna vez, quisieron tumbarla con tractores, y de pronto aparecieron un montón de duendes que les escupían en el cabello a los trabajadores y se les comenzaba a caer, además, al querer correr sus piernas se les viraban hacia atrás y gritaban de dolor. Hasta que se alejaron del sitio y nunca más volvieron a querer tumbarla
Dios y el Diablo	1	Se desafiaron que de un manotazo que pájaro agarraban, el diablo sacó el garrapatero, y dios sacó el pedrote (pichirico)

Título	Número de menciones	Detalles generales
El Duende	8	Tienen los pies al revés, según los vio, y se veían las huellas. Se ha visto un grupo de duendes llevando velas. Estuvieron muy cerca de las casa. Y siempre los veía pasar pues visitaban los pozos de agua. Viven en cuevas en el cerro. Salen más de noche que de día. Son de ropa roja, y bailan y cantan en las ceibas. Persigue a las mujeres
El Compadre	1	Se presenta en forma de un compadre (amigo) y lo engaña para llevárselo
El Cura	1	Se les presenta a los caminantes por el cerro, vestido con sombrero y botas, y con pasos exageradamente largos, de tez negra.
El Diablo	1	Se presenta el diablo en persona para llevárselo, ofreciendo bebidas alcohólicas. Presentándose en animales, burros, perros etc.
El Venadito	1	
Hombre de sotana	1	Aparecía en las casas de campo cuando los habitantes estaban solos, y los convencía para desaparecerlos
La calavera	1	Se encontró una calavera de oro en el Cerro en una quebrada y se la metió en la alforja, y como le gustaba la bebida, la vendió a un comerciante en Picoazá, la vendió muy barata (en S/. 500), y el comerciante la vendió en Guayaquil con grandes ganancias (S/. 10.000)
La llorona	3	Una mujer que fue asesinada, y se escucha siempre el llanto de ella llorando
Perro negro	1	Se presenta un ser maligno, en forma de perro negro, que ataca o convence a los caminantes para llevárselo
Venadito	1	Se presenta en forma de un venadito a los caminantes para engañarlos y llevárselos
Total general	23	

4 FICHAS DE ENTREVISTAS

FICHA DE ENTREVISTA

CB001. ERNESTO PIN. ASISTENTE DE RESTAURACIÓN, CORPORACIÓN CIUDAD ALFARO

1. Información General

Lugar de nacimiento	Picoazá, Portoviejo	Fecha de nacimiento	22-Jul-70
Edad	44	Sexo	Masculino
Domicilio Actual	El Calvario, Picoazá	Estado Civil	Casado
Estudios	Universidad Técnica de Manabí: en Curso (Ingeniería Industrial)	Hijos:	4
Trabajos actuales y anteriores	Profesor de pintura en cursos particulares Ayudante de arqueólogo en CCA	Sitios de trabajo	Pacocha, Manta El Aromo (Manta) Ligüiqui (Manta) Crucita (Portoviejo)

2. Conocimiento De Biodiversidad

2.1. Flora

Plantas utilizados para alimentación	Hobo Cereza Zapote de perro Pitahaya Mococho Piñuela
Plantas utilizadas para medicina	Palo Santo: en cocción de troncos para cólico menstrual, artritis Algarrobo: en cocción de semillas y vainas para aliviar la tos
Otros usos de las plantas	Pepito Colorado: elaboración de collares para alejar malas energías Ceibo: La lana para elaboración de colchones y almohadas Palo santo: en incienso para ahuyentar malas energías y repelente

2.2. Fauna

Fauna cazada con fines de alimentación	Venado: preparado a la parrilla Perdiz: asado o estofado Guacharaca: asado o estofado Tortolas (santa cruz y frijolera): asado o estofado Armadillos: asado o estofado Zarigüeya (zorrillo): asado
Fauna cazada con varios fines	Perro de monte: mascotas Tortugas: mascotas Pericos: mascotas Loras: mascotas

FICHA DE ENTREVISTA

	<p>Boa (Matacaballo): mascotas y fiestas de San Pedro y San Pablo Alacranes: maceradas en alcohol para bebida Culebras Equis: maceradas en alcohol para bebida Víboras de Manabí: maceradas en alcohol para bebida Venado: Cornamenta para decoración o trofeo, y patas para la buena suerte Abeja: Miel</p>
--	---

2.3. Conocimiento del Estado De Biodiversidad

<p>Flora y Fauna presente o ausente en el área</p>	<p>Jaboncillo; muy escaso Planta parecida al narajillo (por verificar especie) Oso Hormiguero: muy escaso Perezoso: ya no se ven desde hace más de 10 años Saíno: ya no se ve desde hace más de 40 años, probablemente por la cacería Guatusa: muy escaso Guanta: muy escaso Cuchucho: desaparecido Peces: temporales, con el Fenómeno del Niño del 1998 con la subida del río y presencia de agua en las quebradas había conexión ecológica Camarones: temporales, con el Fenómeno del Niño del 1998 con la subida del río y presencia de agua en las quebradas había conexión ecológica</p>
--	--

3. Historias, Cuentos Leyendas

El Duende
 La Llorona
 El Camarón de Oro



Ilustración 4. Ernesto Pin, Asistente de Restauración, Corporación Ciudad Alfaro

FICHA DE ENTREVISTA

CB002. MARÍA PARRALES CARRILLO. ASISTENTE DE ARQUEÓLOGO, CORPORACIÓN CIUDAD ALFARO

1. Información General

Lugar de nacimiento	Pepa de Huso, Montecristi	Fecha de nacimiento	08-Jan-76
Edad	39	Sexo	Femenino
Domicilio Actual	Pepa de Huso, Montecristi	Estado Civil	Soltera
Estudios	Universidad de Guayaquil (hasta 4to año de Ciencias de la Educación)	Hijos:	2
Trabajos actuales y anteriores	Alfabetizadora Educatora Infantil CNH - INNFA	Sitios de trabajo	Pepa de Huso, Montecristi

2. Conocimiento De Biodiversidad

2.1. Flora

Plantas utilizados para alimentación	Pitahaya Hobo Piñuela Cereza
Plantas utilizadas para medicina	Flor Porcelana (por verificar especie): aguas aromáticas para aliviar gripe Menstruante (por verificar especie): cicatrizar heridas Discipela (por verificar especie): hinchazones Matico (por verificar especie): hinchazones Yerba Mora (por verificar especie): inflamación
Otros usos de las plantas	Barbasco: recolección para usarla en pesca como veneno Pepito Colorado: elaboración de collares y pulseras para alejar malas energías Plantas introducidas: Naranja: hojas hervidas para la preparación de chicha. Anona; fruto. Eucailto: tos, gripe. Hiernas medicinales: albahaca, orégano, hierba buena

2.2. Fauna

Fauna cazada con fines de alimentación	Armadillo: frito Ardilla: estofado Mula de monte: asado Venado: asado y estofado Tórtolas: asado y estofado Perdiz: estofado Guacharaca: estofado
--	---

FICHA DE ENTREVISTA

Fauna cazada con varios fines	Zarigüeya (zorrillo): por miedo a que mate gallinas Culebras Equis: por miedo a picaduras
-------------------------------	--

2.3. Conocimiento del Estado De Biodiversidad

Flora y Fauna presente o ausente en el área	Armadillo: escaso Yaguarundi (gato de monte): escaso Tortuga: escaso Guacharaca: escaso
---	--

3. Historias, Cuentos Leyendas

El Duende La Llorona



Ilustración 5. María PARRALES Carrillo. Asistente de Arqueólogo, Corporación Ciudad Alfaro

FICHA DE ENTREVISTA

CB003. JOSÉ ESTRELLA. ASISTENTE DE ARQUEÓLOGO, CORPORACIÓN CIUDAD ALFARO

1. Información General

Lugar de nacimiento	Picoazá, Portoviejo	Fecha de nacimiento	17-Mar-62
Edad	53	Sexo	Masculino
Domicilio Actual	Picoazá, Portoviejo	Estado Civil	Casado
Estudios	Escuela primaria	Hijos:	2
Trabajos actuales y anteriores	Comercio (con muebles de Montecristi)	Sitios de trabajo	Picoazá Babahoyo Huaquillas

2. Conocimiento De Biodiversidad

2.1. Flora

Plantas utilizados para alimentación	Pitahaya Hobo Cereza
Plantas utilizadas para medicina	Malacapa (por verificar especie): directa la hoja para aliviar paperas Zapote de perro: para aliviar inflamación
Otros usos de las plantas	Palo santo: repelente Pepito Colorado: madera para realizar batea (lavar ropa) Ceibo: La lana para elaboración de colchones y almohadas y las raíces acumulan agua para épocas de sequía

2.2. Fauna

Fauna cazada con fines de alimentación	Venado: carne curada al sol Mulita de monte: estofado con yuca y maní
Fauna cazada con varios fines	Culebra Equis: por miedo a picaduras Boa (Matacaballo): fiestas de San Pedro y San Pablo

2.3. Conocimiento del Estado De Biodiversidad

Flora y Fauna presente o ausente en el área	Moyuyo: escaso Armadillo: escaso Perro de monte: escaso Jaguar (tigre): desaparecido Monos: desaparecido
---	--

FICHA DE ENTREVISTA

3. Historias, Cuentos Leyendas

El Duende La Llorona



Ilustración 6. José Estrella. Asistente de Arqueólogo, Corporación Ciudad Alfaro

Centro Cívico
Ciudad Alfaro

FICHA DE ENTREVISTA

CB004. ADRIANO MOLINA. ASISTENTE DE ARQUEÓLOGO, CORPORACIÓN CIUDAD ALFARO

1. Información General

Lugar de nacimiento	Picoazá, Portoviejo	Fecha de nacimiento	03-Apr-74
Edad	40	Sexo	Masculino
Domicilio Actual	Picoazá, Portoviejo	Estado Civil	Unión Libre
Estudios	Escuela primaria	Hijos:	3
Trabajos actuales y anteriores	Agricultura ciclo corto Comercio	Sitios de trabajo	Picoazá Quevedo Guayaquil El Empalme

2. Conocimiento De Biodiversidad

2.1. Flora

Plantas utilizados para alimentación	Pitahaya Cereza Hobo Jaile, la papa (tubérculo) de la raíz
Plantas utilizadas para medicina	Palo Santo: té para daños de estómago Jaile - Bototillo: la corteza para baños a niños con salpullidos, sarampión Hoja de zapote perro: baños para adultos aliviar salpullidos, ronchas Moyuyo: flor cocida para baño de vapor para fiebre, dolor de cabeza
Otros usos de las plantas	Ceibo: las raíces acumulan agua para épocas de sequía o deshidratación

2.2. Fauna

Fauna cazada con fines de alimentación	Venado: parrilla Armadillo: hornado Ardilla: frita o asada Guacharaca: estofado Tortola: frita o asada Boa (Matacaballo): frita o asada Perdiz: estofado Mula de Monte: hornado Iguana: asada Negro fino: asado Zarigüeya (zorrillo): hornado
Fauna cazada con	Culebras Equis: por miedo y maceradas en alcohol para bebida

FICHA DE ENTREVISTA

varios fines	<p>Culebra Coral: por miedo y maceradas en alcohol para bebida Alacranes: maceradas en alcohol para bebida (de 10 a 20 individuos) Zarigüeya (zorrillo): por miedo a que mate gallinas Cuchucho: macerado en alcohol como afrodisiaco Tigrillo: por miedo a ser atacados o por muerte de animales domésticos Pájaros en general, cazados por niños por diversión con resorteras</p>
--------------	--

2.3. Conocimiento del Estado De Biodiversidad

Flora y Fauna presente o ausente en el área	<p>Saíno: desaparecido Cuchucho, andasolo: desaparecido por cacería Guanta: escaso Guatuso: escaso Monos: hace varias décadas Perezoso: hace varias décadas Tortugas: escaso</p>
---	--

3. Historias, Cuentos Leyendas

<p>El Duende El Compadre</p>



Ilustración 7. Adriano Molina Asistente de Arqueólogo, Corporación Ciudad Alfaro

FICHA DE ENTREVISTA

CB005. CLAUDIO MOLINA. AGRICULTOR, AGRICULTOR

1. Información General

Lugar de nacimiento	Picoazá, Portoviejo	Fecha de nacimiento	17-Aug-1928
Edad	86	Sexo	Masculino
Domicilio Actual	Picoazá, Portoviejo	Estado Civil	Unión Libre
Estudios	Primaria	Hijos:	15
Trabajos actuales y anteriores	Cantera, pica piedra con martillo	Sitios de trabajo	Rocafuerte Picoazá

2. Conocimiento De Biodiversidad

2.4. Flora

Plantas utilizados para alimentación	Cilantro de monte Yuca (cultivado) Maíz (cultivado) Jaile (la papa, raíz) Hobo Pitahaya
Plantas utilizadas para medicina	Malva: cogollo, para el hígado y el vaso Malacapa: dolor de rodilla Moyuyo: flor para gripe Muñeco: para hinchazones, picaduras Palo santo: cólico, saumerio, embrujos Perilla: salpullido Jaile: papa (raíz) Guayaba: fruto Hobo: fruto
Otros usos de las plantas	Ceibo: sombra, cornamental, lana para almohadas y colchones

2.5. Fauna

Fauna cazada con fines de alimentación	Sáino: asado, hornado, frito, asado Venado: asado, estofado Zarigüeya (zorrillo) Mulita de monte: asado, estofado Tórtolas: estofado, caldos Matacaballo: frita, chicharrón Iguana: asada, hornada con maní Mono; estofado
--	---

FICHA DE ENTREVISTA

	<p>Guacharaca: estofado, caldos Cuchucho: asado Chacota (<i>Sturnella bellicosa</i>): estofado, caldos Perdiz: estofado, caldos</p>
Fauna cazada con varios fines	<p>Culebra matabalho: manteca, para flema Alacrán: preparado en alcohol para reumatismo Culebras: preparado en alcohol para reumatismo Cuchucho; preparado en alcohol como afrodisiaco</p>

2.6. Conocimiento del Estado De Biodiversidad

Flora y Fauna presente o ausente en el área	<p>Monos Saínos Tigrillo Perro de Monte Perico Lora Cuchucho Guanta</p>
---	---

3. Historias, Cuentos Leyendas

Los Duendes: tienen los pies al revés, según los vió, y se veían las huellas. Vió un grupo de duendes llevando velas. Estuvieron muy cerca de su casa. Y siempre los veía pasar pues visitaban los pozos de agua que estaban en su propiedad. Viven en cuevas en el cerro, Salen más de noche que de día.

El Cura: andaba caminando por el cerro, y se encontró a un cura vestido con sombrero y botas, y daba pasos exageradamente largos, de tes negra. Nunca más lo volvió a ver y cree que fue una visión.

La calavera: un día un amigo se encontró una calavera de oro en el Cerro en una quebrada y se la metió en la alforja, y como el amigo le gustaba la bebida, la vendió a un comerciante en Picoazá, la vendió muy barata (en S/. 500), y el comerciante la vendió en Guayaquil con grandes ganancias (S/. 10.000)



Ilustración 8. Claudio Molina, Agricultor

FICHA DE ENTREVISTA

CB006. MARICRUZ SALTOS. GUÍA DEL ÁREA PATRIMONIAL CERROS HOJAS - JABONCILLO, CORPORACIÓN CIUDAD ALFARO

1. Información General

Lugar de nacimiento	Portoviejo	Fecha de nacimiento	15-May-71
Edad	44	Sexo	Femenino
Domicilio Actual	Higuerón de Picoazá	Estado Civil	Casado (a)
Estudios	Secundaria	Hijos:	3
Trabajos actuales y anteriores	Plan internacional (voluntaria comunitaria) Comercio	Sitios de trabajo	Higuerón de Picoazá

2. Conocimiento De Biodiversidad

2.1. Flora

Plantas utilizados para alimentación	Orégano (cultivada) Yerbabuena (cultivada) Pitahaya
Plantas utilizadas para medicina	Yerbabuena para curar ojeado Jaile (jolote) para salpullido Carne de perro curar ojeado Santa María para dolor de cabeza
Otros usos de las plantas	

2.2. Fauna

Fauna cazada con fines de alimentación	Iguana en asado Armadillo en asado Zarigüeya (zorrillo) en asado Perdiz en estofado Frijolera (tórtola) en estofado Venado en estofado Guanta en estofado Mulita de monte en estofado
Fauna cazada con varios fines	Frijolera (tórtola) en aguado (sopa) para anemia Mulita de monte la patita como amuleto de buena suerte Ardilla como mascota Culebras para preparar aguardiente para reumatismos Venado la pata de venado preparado en aguardiente para limpias Loros como mascota

FICHA DE ENTREVISTA

	Pericos como mascota Negro fino como mascota Pechiche para hacer conservas dulces
--	---

2.3. Conocimiento del Estado De Biodiversidad

Flora y Fauna presente o ausente en el área	Jaboncillo es muy escaso Mate casi desaparecido Pechiche casi desaparecido
---	--

3. Historias, Cuentos Leyendas

Duende: En los Ceibos se encuentran y tienen sus casas
El Venadito: se transforma en hombre cuando lo están cazando
Camarón de Oro: en los pozos de agua algunas veces lo veían



Ilustración 9. Maricruz Saltos, Guía del Área Patrimonial Cerros Hojas - Jaboncillo, Corporación Ciudad Alfaro

FICHA DE ENTREVISTA

CB007. MARIA ISABEL MOLINA. GUÍA DEL ÁREA PATRIMONIAL CERROS HOJAS - JABONCILLO, CORPORACIÓN CIUDAD ALFARO

1. Información General

Lugar de nacimiento	Picoazá, Portoviejo	Fecha de nacimiento	13-Apr-80
Edad	35	Sexo	Femenino
Domicilio Actual	Picoazá, Portoviejo	Estado Civil	Unión Libre
Estudios	Secundaria	Hijos:	2
Trabajos actuales y anteriores	Vendedora de Libros Empacadora de camarón Pollo Papio como peladora de pollos	Sitios de trabajo	Picoazá Portoviejo

2. Conocimiento De Biodiversidad

2.1. Flora

Plantas utilizados para alimentación	Orégano (cultivada) Yerbabuena (cultivada) Pitahaya Tamarindo (cultivado) Cereza Hobo Pechiche Algarrobo
Plantas utilizadas para medicina	Palo santo: cólico y mal de ojo Algarrobo: gripe Jaile (jolote): salpullido Zaragoza (traida de la sierra): cólicos, acelerar menstruación Perlillo: tiñe (caspá) Barbasco: sarna, mal de ojo Piñón: cicatrizante Hobo: mal de ojo
Otros usos de las plantas	Ceibo: lana para almohada y colchones Algarrobo: alimento para animales (burros)

2.2. Fauna

Fauna cazada con fines de alimentación	Guatusa: asado Mulita de monte: asado Armadillo: asado Venado: asado
--	---

FICHA DE ENTREVISTA

	Culebra matabalbo: asado
Fauna cazada con varios fines	Buhos y lechuzas: mal agüero Abejorro (cubo negro): mal agüero Valdivia: mal agüero Chabiza (pájaro pequeño café): mal agüero

2.3. Conocimiento del Estado De Biodiversidad

Flora y Fauna presente o ausente en el área	Armadillo: ya no se vé Mulita de monte: ya no se vé Perro de monte: ya no se vé Yaguarundi (gato de monte, pumita): ya no se vé
---	--

3. Historias, Cuentos Leyendas

Hombre de la sotana: aparecía en las casas de campo cuando los habitantes estaban solos
Perro negro:
Duende:
Venadito:



Ilustración 10. María Isabel Molina, Guía del Área Patrimonial Cerros Hojas - Jaboncillo, Corporación Ciudad Alfaro

FICHA DE ENTREVISTA

CB008. LEONILA ANCHUNDIA / BONIFACIO DELGADO. PARTERA,
AGRICULTOR

1. Información General

Lugar de nacimiento	La Sequita, Montecristi	Fecha de nacimiento	07-Jul-50
Edad	64	Sexo	Femenino
Domicilio Actual	La Sequita, Montecristi	Estado Civil	Casado (a)
Estudios	Primaria	Hijos:	7
Trabajos actuales y anteriores	Tejedora de paja toquilla (sombreros) Agricultura	Sitios de trabajo	La Sequita. Montecristi

2. Conocimiento De Biodiversidad

2.1. Flora

Plantas utilizados para alimentación	Pitahaya Hobo Caimito Naranja Agria Naranja (cultivada) Piña (cultivada)
Plantas utilizadas para medicina	Canela Albhaca Malva Perlillo Cojojo: incienzo para cerrar el copete a los niños y para inflamaciones Ruda Orégano Almendra: inflamaciones, gases Palo santo: recina para heridas, para no hinconarse Cascol: se machaca para las muelas Paico: dolores de embarazo Menstruante: cólicos Granada: cólicos
Otros usos de las plantas	Jaboncillo: para hacer jabón y lavar Ceibo: lana para almohada y colchones Barbasco: lavar animales Jaile: madera

2.2. Fauna

FICHA DE ENTREVISTA

Fauna cazada con fines de alimentación	Venado: asado Perdiz: asado Guatusa: asado Guanta: asado
Fauna cazada con varios fines	Culebra venenosas equis, huascama: por miedo a picadura Alacranes; preparar aguardiente para sobar dolores musculares y huesos Culebra matabalho: la manteca para bolas, paperas Armadillo: la manteca para bolas, paperas Diostede: molía el pico para tratar epilepsia Garrapatero: molía el pico para tratar epilepsia Huevo de gallinazo: para dejar de tomar (alcohol)

2.3. Conocimiento del Estado De Biodiversidad

Flora y Fauna presente o ausente en el área	Malva: ya no se vé si no llueve Matico: ya no se vé si no llueve Chago: ave
---	---



Ilustración 11. Leonila Anchundia / Bonifacio Delgado, Partera, Agricultor

FICHA DE ENTREVISTA

CB009. PEDRO ANTONIO ANCHUNDIA SANTANA. AGRICULTOR,
CAZADOR

1. Información General

Lugar de nacimiento	Pepa de Huso, Montecristi	Fecha de nacimiento	13-Nov-47
Edad	67	Sexo	Masculino
Domicilio Actual	Pepa de Huso, Montecristi	Estado Civil	Casado (a)
Estudios	Primaria	Hijos:	8
Trabajos actuales y anteriores	Cazador Aserrador Carpintero	Sitios de trabajo	Chone Santa Ana El Carmen Quevedo El Empalme Guayaquil Pepa de Huso

2. Conocimiento De Biodiversidad

2.1. Flora

Plantas utilizados para alimentación	Hobo Pitahaya Naranja (cultivada) Caimito Jaile (papa, raíz) Camote Jíquima (cultivada) parecida a la yuca Sandía de perro (cultivada) Melón (cultivada)
Plantas utilizadas para medicina	Barbasco: se hacía espuma para la sarna Jaboncillo: jabón para lavar
Otros usos de las plantas	Ceibo: lana para almohada y colchones Ceibo: pepa y cáscara para comida de animales

2.2. Fauna

Fauna cazada con fines de alimentación	Venado Perdiz Paloma (tortola) Mulita de monte
Fauna cazada con varios fines	Equis: por miedo a picadura Coral: por miedo a picadura

FICHA DE ENTREVISTA

	Matacaballo: por miedo Lechuza: mal agüero
--	---

2.3. Conocimiento del Estado De Biodiversidad

Flora y Fauna presente o ausente en el área	Guanta: ya no se vé Tigrillo: ya no se vé
---	--



Ilustración 12. Pedro Antonio Anchundia Santana. Agricultor, Cazador

FICHA DE ENTREVISTA

CB010. LUIS RAMÓN MEDARDO PARRALES ANCHUNDIA. PROFESOR (JUBILADO), PROFESOR

1. Información General

Lugar de nacimiento	Pepa de Huso, Montecristi	Fecha de nacimiento	21-Apr-40
Edad	75	Sexo	Masculino
Domicilio Actual	Pepa de Huso, Montecristi	Estado Civil	Casado (a)
Estudios	Secundaria	Hijos:	10
Trabajos actuales y anteriores	Aserrador Agricultor Ganadero	Sitios de trabajo	Chone Pepa de Huso

2. Conocimiento De Biodiversidad

2.1. Flora

Plantas utilizados para alimentación	Guayaba (cultivado) Caimito Pechiche Pitahaya Hobo
Plantas utilizadas para medicina	Tiatina Yantel Guayaba Laurel
Otros usos de las plantas	Palo santo Barbasco Laurel; como madera Guayabo: como madera Tillo: como madera Matapalo; como madera Pepito colorado, caraca: para hacer bateas

2.2. Fauna

Fauna cazada con fines de alimentación	Venado Guanta Saíno Ardilla Zarigüeya (zorrillo)
Fauna cazada con varios fines	Equis: por miedo a picadura Coral: por miedo a picadura

FICHA DE ENTREVISTA

	Matacaballo: por miedo Pedrote, Pichirico
--	--

2.3. Conocimiento del Estado De Biodiversidad

Flora y Fauna presente o ausente en el área	Guanta: ya no se vé desde hace unos 10 años
---	---

3. Historias, Cuentos Leyendas

Dios y el diablo: se desafiaron que de un manotazo que pájaro sacaban, el diablo sacó el garrapatero, y dios sacó el pedrote (pichirico)
--



Ilustración 13. Luis Ramón Medardo Parrales Anchundia, Profesor (jubilado)

FICHA DE ENTREVISTA

**CB011. TEÓDULO MERA. COMERCIANTE DE PAJA TOQUILLA,
COMERCIANTE**

1. Información General

Lugar de nacimiento	Picoazá, Portoviejo	Fecha de nacimiento	22-Oct-1916
Edad	98	Sexo	Masculino
Domicilio Actual	Picoazá, Portoviejo	Estado Civil	Casado (a)
Estudios	Ninguno	Hijos:	14
Trabajos actuales y anteriores	Agricultor para consumo propio	Sitios de trabajo	Manta El Aromo Picoazá Portoviejo

2. Conocimiento De Biodiversidad

2.1. Flora

Plantas utilizados para alimentación	Pitahaya Hobo
Plantas utilizadas para medicina	Orégano (cultivado) Pajaluisa (cultivado) Piñón: para hacer jabón Higuerilla
Otros usos de las plantas	Algodón, cultivo

2.2. Fauna

Fauna cazada con fines de alimentación	Iguana
Fauna cazada con varios fines	Matacaballo Culebra ratonera Tortuga en el río Portoviejo

2.3. Conocimiento del Estado De Biodiversidad

Flora y Fauna presente o ausente en el área	Perdiz Pez vieja (río Portoviejo) Pez guabina (río Portoviejo) Pez colorado
---	--

FICHA DE ENTREVISTA

3. Historias, Cuentos Leyendas

Ceiba llorona: Dicen que en el cerro Jaboncillo cerca de una loma que se la conoce con el nombre de la Nariz del Diablo, hay una ceiba que cuando uno pasa cerca de ahí escucha llorar a una mujer. Alguna vez, quisieron tumbarla con tractores, y de pronto aparecieron un montón de duendes que les escupían en el cabello a los trabajadores y se les comenzaba a caer, además, al querer correr sus piernas se les viraban hacia atrás y gritaban de dolor. Hasta que se alejaron del sitio y nunca más volvieron a querer tumbarla



Ilustración 14. Teódulo Mera, Comerciante de paja toquilla

FICHA DE ENTREVISTA

CB012. HÉCTOR RAMÓN PALMA VALLE. AGRICULTOR, AGRICULTOR

1. Información General

Lugar de nacimiento	CB012	Fecha de nacimiento	03-Mar-37
Edad	78	Sexo	Masculino
Domicilio Actual	Picoazá, Portoviejo	Estado Civil	Unión Libre
Estudios	Escuela Primaria	Hijos:	2
Trabajos actuales y anteriores	Leñador, Oficial de bus Chofer	Sitios de trabajo	Picoazá, Provincia y fuera de ella

2. Conocimiento De Biodiversidad

2.7. Flora

Plantas utilizados para alimentación	Pitahaya Hobo
Plantas utilizadas para medicina	
Otros usos de las plantas	Laurel, Guchapelí Jaile (agua) Palo Santo Ceibo (agua) Bototo (mate) para recipiente

2.8. Fauna

Fauna cazada con fines de alimentación	Venado Saíno (hace 40 o 50 años) Guanta Conejo Perdir Pava de monte
Fauna cazada con varios fines	Matacaballo, para fines espirituales (San Pedro y San Pablo), para cuero, manteca, curar enfermedades venérea Cuchucho como afrodisiaco Tigrillo (cuero)

FICHA DE ENTREVISTA

2.9. Conocimiento del Estado De Biodiversidad

Flora y Fauna presente o ausente en el área	Puma (león) (hace 40 años) Tigre (jaguar) (hace 40 años) Tigrillo
---	---

3. Historias, Cuentos Leyendas

Se presenta el diablo en persona para llevárselo, ofreciendo bebidas alcohólicas. Presentándose en animales, burros, perros etc

Los duendes, son de ropa roja, y bailan y cantan en las ceibas. Persigue a las mujeres



Ilustración 15. Héctor Ramón Palma Valle . Leñador, Oficial de bus, Chofer

5 CONCLUSIONES

En el desarrollo de esta investigación se dejaron entrever muchas situaciones a veces contradictorias con respecto al nivel de conocimiento local y tradicional sobre la biodiversidad del área patrimonial y la relación de la población con ella.

Por una parte se evidenció que la población mayor cuenta con conocimientos de utilización de los recursos del cerro, tanto en flora como fauna, con utilización para alimentación, medicina o fines culturales. Sin embargo, también se pudo establecer que probablemente por temores relacionados con historias y leyendas, la relación de la sociedad con los elementos de biodiversidad no ha sido tan cercana, pues se envuelve en un halo de misterio y temores, que han permitido desde el punto de vista de la conservación de la misma un nivel de recuperación y preservación de los recursos naturales.

En la población más joven y adulta entrevistada, más bien se nota un desconocimiento de éstos recursos, vagamente relacionada con la tradición oral que han sido transmitidos por el sector de edad mayor.

Se entrevistó a personas relacionadas con el tratamiento de enfermedades (parteras) y realmente no se encontró un fuerte apego a la utilización de plantas (por ejemplo) para paliar síntomas de algunas enfermedades comunes. Más bien, se resaltaba la utilización de medicina tradicional con plantas externas o no nativas del área, más bien cultivadas en huertos familiares.

En cuanto a la preparación de alimentos, no se nota un arraigo profundo en su dieta diaria, más bien casos fortuitos relacionados a la recreación y a la supervivencia de la población que tímidamente se aventuraba a conocer el área. Muy pocos de los entrevistados sabía la preparación o relacionaba esto con una comida importante o para conmemorar algún tipo de evento. Lo que sigue denotando que los elementos de biodiversidad como tal o son desconocidos o sigan manteniendo un imaginario social de misterio y caución hacia éstos.

Sin embargo, a pesar de la poca relación que existe en la mayoría de los interesados, los conocimientos ya sea por tradición oral, o vivencial, aportan un nivel interesante de información que puede permitir en el futuro dependiendo de la planificación e intervención que se le quiera dar al área patrimonial una base para poder implementar acciones tendientes a potenciar estos conocimientos en beneficio de la conservación de la misma.

6 BIBLIOGRAFÍA

- Ardón, M. (2000). Guía Metodológica para la Sistematización Participativa de Experiencias en Agricultura Sostenible. Programa para la Agricultura Sostenible en Laderas de América Central, PASOLAC. Tegucigalpa – Honduras
- Contreras A. y ML Osorio (2008). El diagnóstico rural participativo en el manejo de los recursos naturales. Estudios Agrarios
- Davis-Case, D. (1995). Desarrollo forestal comunitario: Diagnóstico, seguimiento y evaluación participativos. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO). Roma, Italia
- MEB: Ministerio de Educación (2013). Unidad de Formación Nro. 3 “La Realidad y los Saberes de la Comunidad: El Diagnóstico Comunitario Participativo”. Cuadernos de Formación Continua. Equipo PROFOCOM. La Paz, Bolivia.
- Selener, D.; Endara, N. y Carvajal, J. (1997). Guía práctica para el sondeo rural participativo. Instituto Internacional de Reconstrucción Rural. Quito – Ecuador
- Best, BJ (1992). Los bosques amenazados del suroeste de Ecuador. Biosfera de Publicaciones, Leeds, Reino Unido
- De la Torre, L., H. Navarrete, P. Muriel M., M.J. Macías & H. Balslev (eds.). (2008). Enciclopedia de las Plantas Útiles del Ecuador. Herbario QCA de la Escuela de Ciencias Biológicas de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador & Herbario AAU del Departamento de Ciencias Biológicas de la Universidad de Aarhus. Quito & Aarhus
- Erwin Patzelt (1996), Fauna del Ecuador, Banco Central del Ecuador, Quito
- Jørgensen, P. M. & S. León-Yáñez (eds.). (1999). Catalogue of the Vascular Plants of Ecuador. Monographs in Systematic Botany from the Missouri Botanical Garden 75.
- León-Yáñez, S., R. Valencia, N. Pitman, L. Endara, C. Ulloa et H. Navarrete (eds.). (2011). Libro rojo de las plantas endémicas del Ecuador, 2a. ed., Publicaciones del Herbario QCA. Pontificia Universidad Católica del Ecuador
- Mejor, B.J.; Kessler, M. (1995) Biodiversidad y conservación en Tumbesino Ecuador y Perú . BirdLife International, Cambridge, Reino Unido
- Parker, TA; Carr, JL (1992). Estatuto de los remanentes de bosque en la Cordillera de la Costa y las zonas adyacentes de Ecuador suroccidental (Programa de Evaluación Rápida). Conservación Internacional, Washington, DC
- Valverde, F., Pérez, J. (2013). La biodiversidad vegetal como capital natural de la sostenibilidad en la Costa Ecuatoriana. Quito: Biblioteca de Guayaquil, 978p. (1 ed).
- Wikipedia, La enciclopedia libre, (2015) [fecha de consulta: al 16 de febrero del 2015]. Disponible en <<http://es.wikipedia.org/>>.