

## Investigación Original

# Caracterización florística del Refugio de Vida Silvestre Suyapa Luis Hernán Baca y sus servicios ecosistémicos

Joel Ortega Aguilar 

[joel.ortega@unah.edu](mailto:joel.ortega@unah.edu)

Herbario Cyril Hardy Nelson Sutherland (TEFH)  
Escuela de Biología, Facultad de Ciencias  
Universidad Nacional Autónoma de Honduras  
Honduras

Carrera de Biología  
Escuela de Biología  
Facultad de Ciencias  
Universidad Nacional Autónoma de Honduras  
Honduras

Olvin Oyuela-Andino 

[olvin.oyuela@unah.edu.hn](mailto:olvin.oyuela@unah.edu.hn)

Herbario Cyril Hardy Nelson Sutherland (TEFH)  
Escuela de Biología, Facultad de Ciencias  
Universidad Nacional Autónoma de Honduras  
Honduras

Daniel Sierra 

[daniel.sierra@unah.edu](mailto:daniel.sierra@unah.edu)

Herbario Cyril Hardy Nelson Sutherland (TEFH)  
Escuela de Biología, Facultad de Ciencias  
Universidad Nacional Autónoma de Honduras  
Honduras

Lilian Ferrufino-Acosta 

[lilian.ferrufino@unah.edu.hn](mailto:lilian.ferrufino@unah.edu.hn)

Herbario Cyril Hardy Nelson Sutherland (TEFH)  
Escuela de Biología, Facultad de Ciencias  
Universidad Nacional Autónoma de Honduras  
Honduras

Carrera de Biología  
Escuela de Biología  
Facultad de Ciencias  
Universidad Nacional Autónoma de Honduras  
Honduras

Organización para las Mujeres en Ciencia para el Mundo en Desarrollo, OWSD,  
capítulo Honduras

Historial del artículo:

Recibido Julio 10, 2024. Aceptado Noviembre 6, 2024. Publicado Junio 30, 2025.

Cómo citar: Ortega Aguilar, J.; Oyuela-Andino, O.; Sierra, D.; Ferrufino-Acosta, L. (2025). Caracterización florística del Refugio de Vida Silvestre Suyapa Luis Hernán Baca y sus servicios ecosistémicos. *Ceiba*, 58(1), 3-53.

<https://doi.org/10.5377/ceiba.v58i1.20451>

---

**Resumen.** Los servicios ecosistémicos (SE) se definen como los vínculos entre el ecosistema y los componentes que la sociedad obtiene de este, estos se dividen en tres categorías: aprovechamiento, regulación y culturales. La composición florística de un bosque sustenta una gran gama de servicios ecosistémicos para el bienestar de los humanos (alimento, madera, leña, medicinas, artesanías, sombra, entre otros). El Refugio de Vida Silvestre Suyapa Luis Hernán Baca (RVSSLHB) se ubica en cercanías de la aldea Suyapa, ciudad de Tegucigalpa, Departamento de Francisco Morazán, Honduras, se realizó muestreo en cinco localidades: Suyapa, Cerro Canta Gallo, Cerro Triquilapa, La Montañita y San Juan del Rancho. La mayoría de las especies de plantas registradas en el RVSSLHB son plantas autóctonas y se registraron 481, distribuidas en 102 familias, además se reporta *Croton suyapensis* una especie endémica, asimismo ocho especies de distribución restringida. El servicio ecosistémico predominante es de aprovisionamiento con 231 especies, dentro de las subcategorías de plantas medicinales (117), materia prima (38), combustible (26). La familia Asteraceae y Fabaceae presentan mayor número de especies que prestan servicios de aprovisionamiento y de regulación, Asteraceae es la familia que concentra la mayor cantidad de especies con propiedades medicinales, debido a la presencia de fitoquímicos de usos terapéuticos. El manejo adecuado de los bosques es indispensable para conservar los servicios ecosistémicos que contribuyen a la mitigación de gases de efecto invernadero, protección de cuerpos de agua, así como, la biodiversidad, el valor escénico y los usos etnobotánicos.

**Palabras Clave:** áreas protegidas, flora, Honduras, servicios de aprovisionamiento, servicios de regulación, usos etnobotánicos.

## Floristic characterization of the Suyapa Luis Hernán Baca Wildlife Refuge and its ecosystem services

**Abstract.** Ecosystem services (ES) are defined as the links between the ecosystem and the components that society obtains from it. These are divided into three categories: provisioning, regulation and cultural. The floristic composition of a forest supports a wide range of ecosystem services for the well-being of humans (food, wood, firewood, medicines, handicrafts, shade, among others). The Suyapa Luis Hernán Baca Wildlife Refuge (RVSSLHB) is located near the village of Suyapa, city of Tegucigalpa, Department of Francisco Morazán, Honduras. Sampling was carried out in five locations: Suyapa, Cerro Canta Gallo, Cerro Triquilapa, La Montañita and San Juan del Rancho. Most of the plant species registered in the RVSSLHB are native plants and 481 were registered, distributed in 102 families, in addition *Croton suyapensis* is reported as an endemic species, as well as eight species with restricted distribution. The predominant ecosystem service includes 231 species, within the subcategories of medicinal plants (117), raw materials (38), and fuel (26). The Asteraceae and Fabaceae families comprise the greatest number of species that provide supply and regulation services, Asteraceae covers the majority of species that have medicinal uses, due to the presence of phytochemicals for therapeutic uses. The proper management of forests is essential to conserve ecosystem services that contribute to the mitigation of greenhouse gases, protection of bodies of water, as well as biodiversity, scenic value and ethnobotanical uses.

**Keywords:** protected areas, flora, Honduras, supply services, regulation services, ethnobotanical uses.

## Introducción

Los servicios ecosistémicos (SE) se definen como los vínculos entre el ecosistema y los componentes que la sociedad obtiene de éste (Balvanera, 2012), los SE se dividen en tres categorías: aprovechamiento, regulación y culturales (Zulaica & Álvarez 2016, Malanson & Alftine, 2016; Vásquez, 2021; Romo, 2022). Estas categorías a su vez se dividen en subcategorías, en el caso de aprovechamiento está la agricultura, pesca, alimentos silvestres, madera, pastos, plantas aromáticas, mientras que la captación y almacenamiento de CO<sub>2</sub>, reducción de escorrentía y retención de humedad se agrupan en los servicios de regulación, entre tanto la admiración del paisaje, creencias y costumbres, educación ambiental y modos tradicionales corresponden a los servicios culturales (Haines-Young & Potschin, 2018; Ñañez et al., 2021).

Las áreas protegidas como los bosques tropicales en especial los mixtos, albergan una gran diversidad de especies, contribuyen a la mitigación del cambio climático a través de un mejor secuestro de carbono (Jactel et al., 2018). Asimismo, favorecen la mitigación de gases de efecto invernadero, protección de las aguas, biodiversidad, valor escénico y los usos etnobiológicos de las comunidades aledañas, entre otros (Medina et al., 2017; Monárrez-González et al., 2018). En particular, la flora nativa que habita en los bosques sustenta una gran gama de servicios ecosistémicos para el bienestar de los humanos e.g. alimento, madera, leña, medicinas, artesanías, sombra y demás (Porrás *et al.*, 2003; Millennium Ecosystem Assessment, 2005; Nowak & Mocior, 2022).

No obstante, la importancia y la aplicación de los SE al manejo de biodiversidad en las áreas protegidas (AP) no están claras y

presentan deficiencias. La mayoría de los estudios realizados sobre los SE de aprovisionamiento y culturales en Asia y Europa carecen de patrones de evolución espacial y temporal de los SE, así como la interacción entre estos y la toma de decisiones en las AP (Pulido-Chadid et al., 2023). Algunas iniciativas como el caso del parque del Po Delta en Italia, integra el pago por servicios ecosistémicos en la gobernanza de áreas protegidas (Gaglio et al., 2023); mientras que en Latinoamérica se registran proyectos aislados en México, Argentina, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay, que presentan diferentes vías de integración de los SE con relación a los diferentes problemas del medio ambiente, sin embargo, es necesario profundizar los acuerdos institucionales y la integración de los SE, así como las formas de gobernanza (Laterra et al., 2019; Weyland et al., 2019).

Se han realizado diversos estudios sobre el aprovechamiento de los recursos ecosistémicos. Espinoza (2021) llevó a cabo una valoración económica de los recursos ecosistémicos, y a su vez promover la conservación de las áreas naturales en Perú. Por su parte López (2019) describe los usos de 110 plantas empleadas por la población indígena Totonaca en México. Leguía et al. (2008) realizaron un estudio de cómo los ecosistemas forestales proveen servicios ecosistémicos tanto de flora, fauna y recursos hídricos y cómo esto puede mitigar los efectos del cambio climático en Costa Rica.

En Honduras, Vásquez (2021) realizó un estudio en la comunidad de San Andrés, Lempira sobre el uso de los servicios ecosistémicos por los pobladores para enfrentar la crisis alimentaria creando huertos familiares. Asimismo, Colón et al. (2021) indaga el potencial bioeconómico en Copán Ruinas,

como alternativa para disminuir el impacto ambiental. Andino *et al.* (2006) recalca la importancia que tiene la flora, en particular las plantas medicinales, ornamentales y productos no maderables de la cuenca del Lago de Yojoa y cómo los pobladores aprovechan la vegetación para subsistir. Del mismo modo, en la zona pacífica del país se ha estudiado la importancia del uso de especies arbóreas que habitan en las fincas agrícolas (Barrance *et al.*, 2009).

El área protegida fue declarada bajo el Acuerdo-NO.-042-2022 como Refugio de Vida Silvestre Suyapa, en conmemoración a la Basílica de Suyapa, sin embargo, en marzo, 2024 es nombrada Refugio de Vida Silvestre Suyapa Luis Hernán Baca en honor al cofundador de la comanejadora, Comité Ecológico de la Aldea Suyapa (COEAS) y defensor del espacio protegido (ICF, 2022, Brand Studio, 2024). El objetivo de esta área es que forme parte del Corredor Biológico Boscoso Central de Honduras. Este corredor busca proteger las áreas que producen agua para los municipios del centro de Honduras, así como asegurar la conectividad y restauración de las zonas degradadas a través de una gestión racional de los recursos, no obstante, las actividades antrópicas son las principales amenazas de la biodiversidad (ICF, 2022).

### **Objetivos**

El objetivo de este estudio es determinar la flora del Refugio de Vida Silvestre Suyapa

Luis Hernán Baca, y a su vez identificar los principales servicios ecosistémicos de aprovisionamiento y regulación, derivados de la flora y cómo estos servicios podrían contribuir al bienestar de los pobladores, utilizándolos como una alternativa alimenticia, medicinal, maderable, decorativa, entre otros.

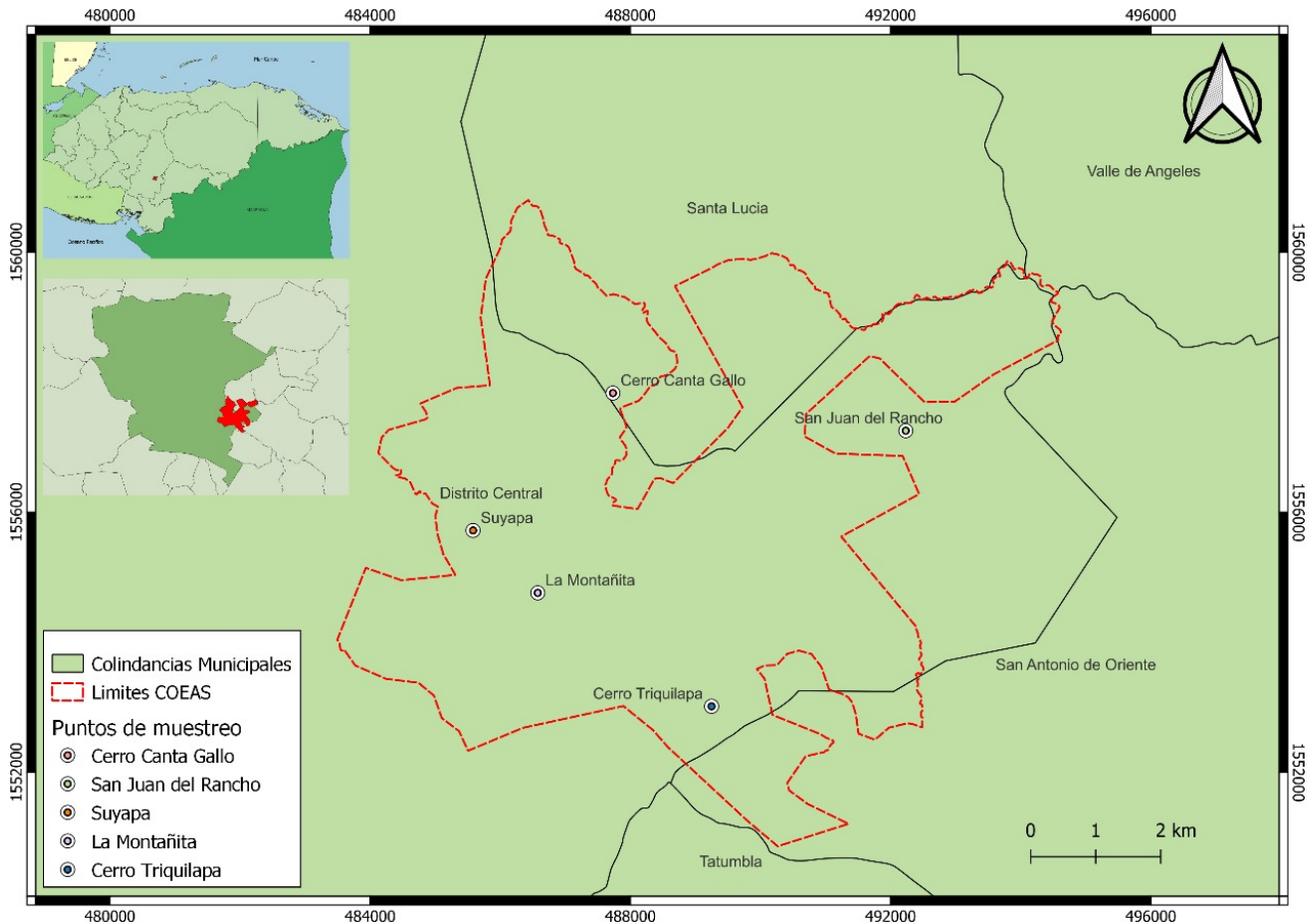
## **Materiales y Métodos**

### **Área de estudio**

El Refugio de Vida Silvestre Suyapa Luis Hernán Baca (RVSSLHB) se ubica entre las coordenadas, 14° 4'55.69" N, 87° 7'38.25" O, en cercanías de la ciudad de Tegucigalpa, Departamento de Francisco Morazán, Honduras y tiene una extensión de 51,000 ha. La temperatura promedio es de 10-31°C. y muestra una elevación aproximada de entre 1,304-1,667 m s.n.m. Posee un bosque seco subtropical y bosque pino-encino (Holdridge, 1962). El uso del suelo y la cobertura comprenden desde bosques mixtos, bosques de coníferas, agricultura tecnificada, pastos y cultivos, bosque latifoliado deciduo y bosque de conífera ralo (Instituto Nacional de Conservación y Desarrollo Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre [ICF], 2014). Se realizó el muestreo en cinco localidades: Suyapa (14°04'47.20" N, 87°08'0.80" O), Cerro Canta Gallo (14°05'27.80" N, 87°06'49.10" O), Cerro Triquilapa (14°02'51.99" N, 87°05'58.48" O), La Montañita (14°03'48.74" N, 87°07'27.61" O), San Juan del Rancho (14°05'10.01" N, 87°04'18.97" O) (Figura 1).

**Figura 1**

Ubicación del Refugio de Vida Silvestre Suyapa Luis Hernán Baca y los sitios de recolecta, Tegucigalpa, Francisco Morazán. (Elaborado por Marcela Ponce).

**Toma de datos**

La toma de datos se llevó a cabo del 19 al 22 de septiembre del 2022. Se realizó un muestreo no probabilístico que permite recolectar muestras representativas de la vegetación, enfocándose en las plantas que muestran flor o fruto. En el muestreo se tomó como referencia senderos, cuerpos de agua (quebradas) y parches de bosques con la mayor cobertura vegetal. Se recolectaron plantas fértiles con soros, flores o frutos para su posterior identificación en el herbario Cyril Hardy Nelson Sutherland (TEFH), de la Escuela de Biología, UNAH, además, se realizó registro fotográfico. Los especímenes se identificaron usando claves dicotómicas de la Flora

Mesoamericana (Davidse *et al.*, 1994), y posteriormente se depositaron en el Herbario TEFH. El listado de las especies fue complementado con los especímenes digitalizados en las bases de datos de los herbarios TEFH y Paul C. Standley (EAP).

Los datos sobre la forma de vida, el origen de las especies y los nombres científicos se consultaron en World Flora Online (<http://www.worldfloraonline.org>). La información sobre nombres comunes y usos se recopiló en literatura especializada (House *et al.*, 1995; Nelson, 2008) y a través de consultas a personas locales, en particular guías de campo del área protegida. Los nombres científicos fueron consultados en la base de datos

Tropicos.org (<https://www.tropicos.org>), la confirmación de especies para orquídeas se consultó en el trabajo realizado por Vega *et al.*, (2022) y para licofitas y helechos se basó en la publicación de Reyes *et al.* (2021).

Basado en el número de especies registradas se estimó la riqueza de especies y la elaboración de las curvas de acumulación de especies utilizando métodos de estimación de riqueza de especies y modelos no paramétricos (Jackknife1) a través del programa EstimateS 7.0 (Colwell, 2004) para analizar el esfuerzo de muestreo basándose en muestras recolectadas en campo y los registros de la base de datos de herbarios, TEFH y EAP.

Para identificar los estados de conservación se consultaron las bases de datos de la Lista Roja de Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN, 2024), y los apéndices I y II de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES, 2024).

Basado en la clasificación internacional de los servicios ecosistémicos se definieron tres servicios: aprovisionamiento, regulación y culturales (Haines-Young y Potschin, 2018). Además, se proponen las subcategorías para los servicios de aprovisionamiento: alimento, construcción, combustible, fibra, especies ornamentales, plantas medicinales, madera (modificado de Nández *et al.*, 2021) (Tabla 1). Los usos etnobotánicos en Honduras de las especies fueron consultados en la literatura (House *et al.*, 1995; Fonseca *et al.*, 1999; Zamora-Villalobos, 2000; Galeano & Galeano, 2009; Cordero y Boshier, 2003; Ochoa *et al.*, 2003; Chizman, 2009; Herbario de Plantas Útiles, 2024).

**Tabla 1**  
Clasificación de los servicios ecosistémicos y sus subcategorías.

Tipo de servicio ecosistémico	Subcategorías
Servicios de aprovisionamiento	Especies ornamentales
	Plantas medicinales
	Alimentación
	Madera
	Combustible
	Construcción
	Fibra
	Modos tradicionales
	Forraje y pasto
	Materia prima
Servicios de regulación	Artesanías
	Control de la erosión
	Polinización
	Regulación del clima
Servicios de regulación	Mantenimiento de la fertilidad del suelo
	Control de enfermedades y plagas
	Control de enfermedades y plagas
	Control de enfermedades y plagas

Nota. Modificado de Nández *et al.*, 2021.

## Resultados

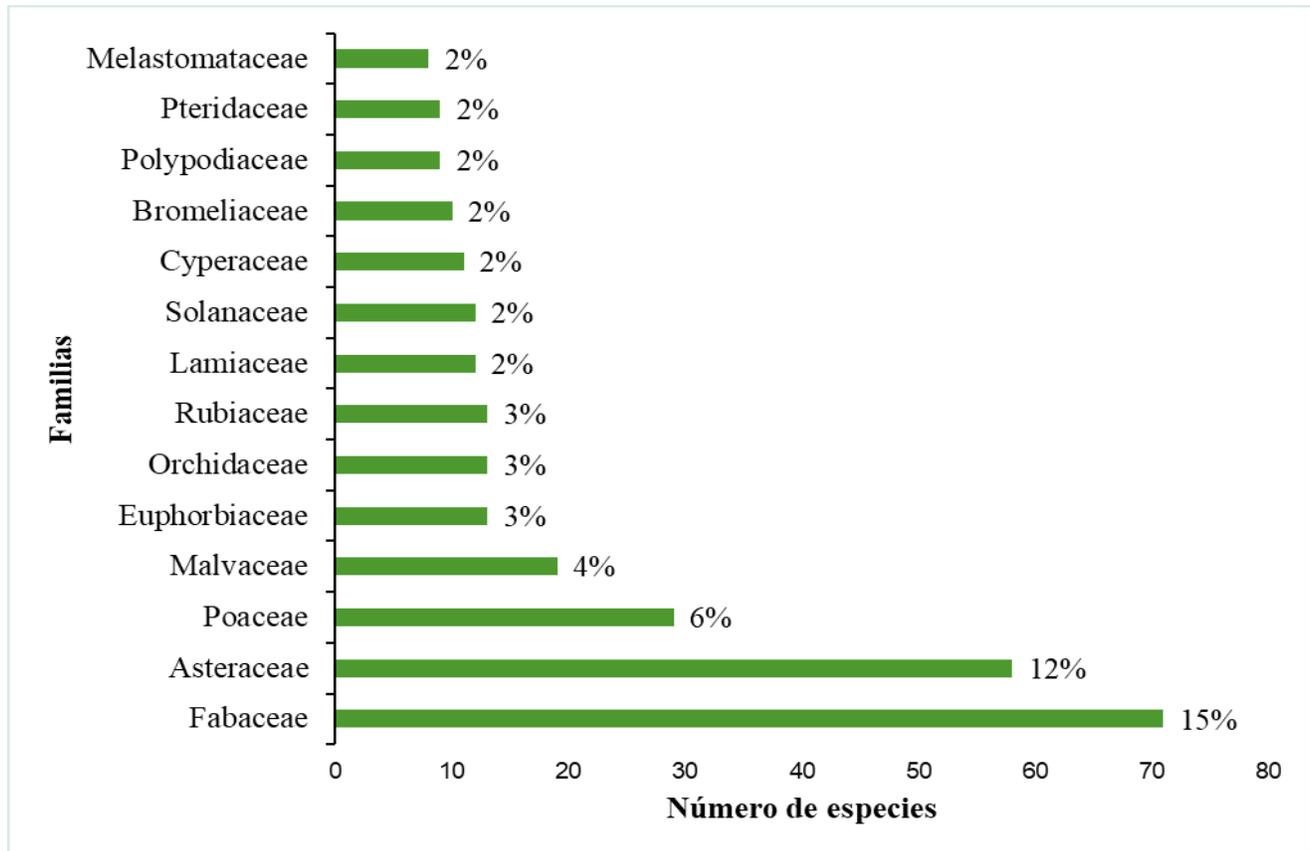
### Caracterización florística

Se registraron 482 especies vegetales distribuidas en 102 familias, siendo las más abundantes, Fabaceae con un total de (71) especies seguido de Asteraceae (58), Poaceae (29), Malvaceae (19) y Euphorbiaceae (13)

(Figura 2). Las especies herbáceas fueron las más dominantes (256), árboles (147), arbustos (99), bejucos (19) y epífitas (4). También se enlistan 38 especies de helechos. La flora del

RVSSLHB muestra 458 especies nativas y 23 introducidas no nativas como *Emilia sonchifolia* (L.) DC. y *Eulophia maculata* (Lindl.) Rchb. f. como invasora (Figura 2).

**Figura 2.** Número de especies por familia registradas en el Refugio de Vida Silvestre Suyapa Luis Hernán Baca.

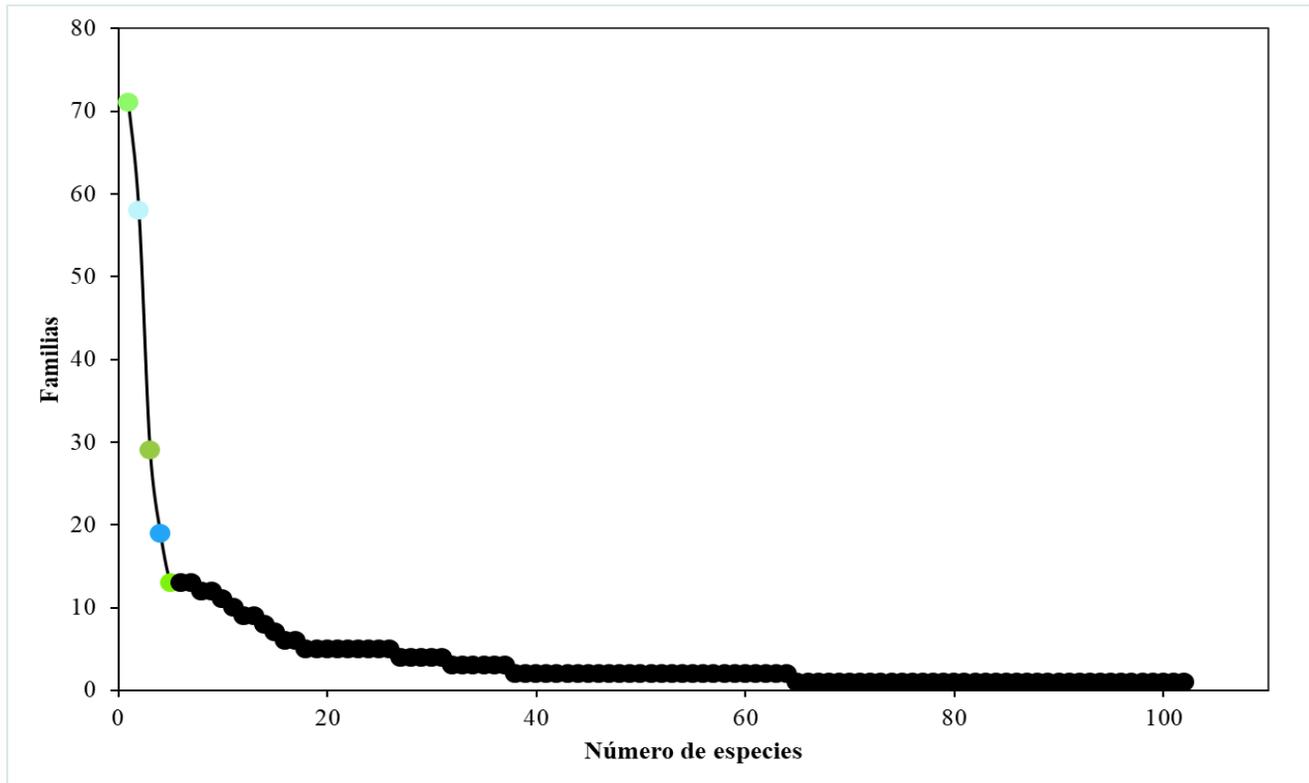


De las 102 familias solo 37 familias muestran de 3 a 37 especies y el resto de las familias entre 1 a 2 especies (Figura 3). Entre los sitios con mayor riqueza de especies: Suyapa (259), La Montañita (208), San Juan del

Rancho (185), Canta Gallo (59), Triquilapa (42) y Las Tablas (10). Basado en los registros de herbario y el material recolectado, se mostraron los valores esperados de 93 % usando el estimador Jackknife 1 (Figura 4).

**Figura 3**

Rango de abundancia de especies del Refugio de Vida Silvestre Suyapa Luis Hernán Baca.

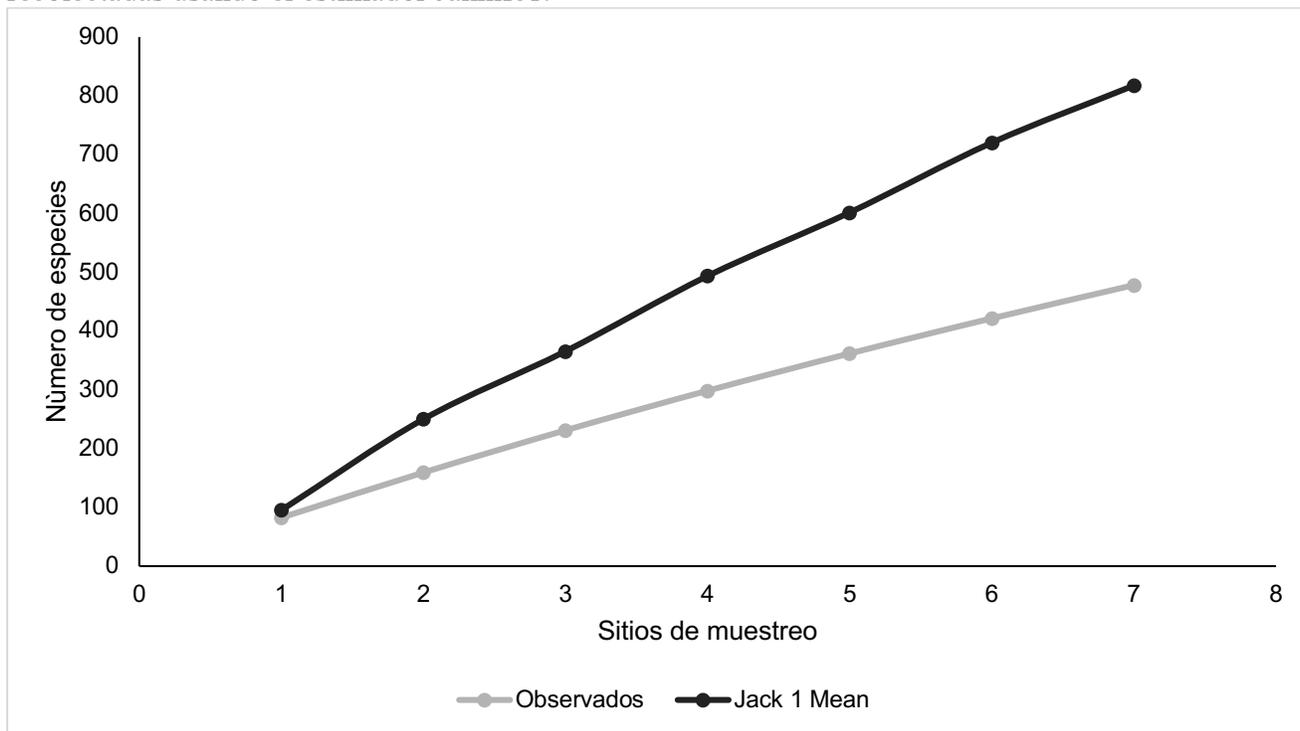


El RVSSLHB cuenta con 150 especies que se enumeran en las categorías de la lista roja de UICN. Como es el caso de *Oreopanax geminatus* Marchal, *Agonandra macrocarpa* L.O. Williams, *Pinus oocarpa* Schiede ex Schldl. y *Viburnum hondurense* Standl. Se encuentran casi amenazadas (NT), *Machaerium nicaraguense* Rudd, *Arachnothryx hondurensis*

(Donn. Sm.) Lorence, en la categoría en peligro (EN) se registra *Platymiscium albertinae* Standl. & Williams, en peligro crítico (CR) *Asplenium aethiopicum* (Burm. f.) Bech., como vulnerable (VU) se encuentran *Tripsacum dactyloides* (L.) L. y *Triticum aestivum* L., mientras que 140 especies son de preocupación menor (LC) (Material suplemental – tabla 2).

**Figura 4**

Curva de acumulación con base en los datos observados de registros de herbarios y muestras recolectadas usando el estimador Jackknife1.



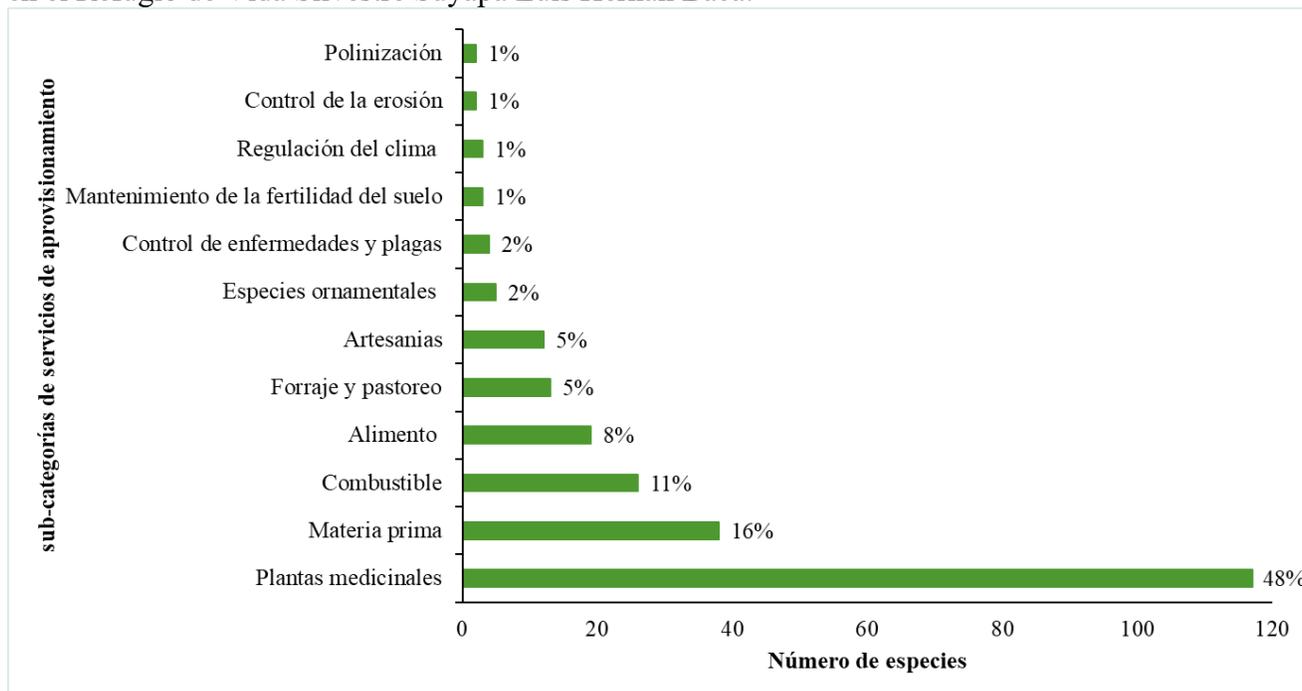
**Servicios ecosistémicos**

Con relación a las categorías de SE predominan los servicios de aprovisionamiento con 231 especies, 11 de servicio de regulación y dos de culturales. Dentro de las subcategorías de los servicios de aprovisionamiento las especies con los usos más frecuentes fueron las plantas medicinales (117), materia prima (38), combustible (26), alimento (18), artesanías (12),

forraje y pasto (12), especies ornamentales (5), control de enfermedades y plagas (4), regulación del clima y mantenimiento de la fertilidad del suelo (3), control de erosión polinización (2) (Figura 5, Tabla 2). Asteraceae es la familia que presenta mayor número de especies de importancia económica, en particular medicinales (20 especies de 58), Fabaceae (13 especies de 71), Malvaceae (5 especies de 19).

**Figura 5**

Subcategorías de los servicios de aprovisionamiento de las especies que ofrecen servicios ecosistémicos en el Refugio de Vida Silvestre Suyapa Luis Hernán Baca.



**Discusión**

**Caracterización florística**

En la caracterización florística del Refugio de Vida Silvestre Suyapa Luis Hernán Baca, la familia Fabaceae resultó ser la más abundante seguida de las familias Asteraceae, Poaceae, Malvaceae y Cyperaceae. Las especies de la familia Fabaceae habitan en diferentes tipos de ecosistemas desde bosque tropical lluvioso hasta el bosque tropical seco, la que está documentada en varios estudios florísticos (Gomes, 2023). Del mismo modo, la familia Asteraceae y Poaceae ampliamente cosmopolita en diferentes hábitats urbanos y silvestres (Simpson, 2010; Tahtiharju et al., 2012).

En la flora del RVSSLHB se registran especies con distribución restringida como es el caso de *Croton suyapensis* Ant.Molina (endémica), *Ibatia warszewiczii* (H.Karst.) Morillo y *Arachnothryx hondurensis*

(Donn.Sm.) Lorence que se distribuyen en Honduras y Nicaragua. Asimismo, *Eremosia standleyi* (S.F.Blake) Pruski, *Ageratina anchistea* (Grashoff & Beaman) R.M.King, *Perymenium nicaraguense* S.F.Blake, *Trichocentrum splendidum* (A.Rich. ex Duch.) M.W.Chase & N.H.Williams, distribuidas desde Guatemala hasta Nicaragua. Entre tanto *Monnina guatemalensis* Chodat registrada del sur de México hasta Honduras y *Metastelma trichophyllum* (L.O.Williams) W.D.Stevens del sur de México hasta Nicaragua. Esta área protegida debe ser considerada un sitio con alta importancia para la conservación de especies raras, sin embargo, son áreas críticas (hotspots) que constantemente presentan amenazas naturales y humanas (Shrestha et al., 2019).

El 95% de las especies registradas son nativas y el 31% en el RVSSLHB se encuentran en un estado de conservación según la Lista Roja de UICN. Las áreas protegidas se consideran el refugio de especies amenazadas,

además, de los servicios ecosistémicos, recreación, entre otras que brindan (Rodríguez-Rodríguez & Martínez-Vega, 2022; Pulido-Chadid *et al.*, 2023). Sin embargo, algunos de estos espacios naturales están fragmentados, lo que conlleva a limitar el flujo de genes entre poblaciones de especies, en particular las plantas que necesitan de vectores bióticos para la polinización y dispersión de diásporas. Por lo que, se sugiere el establecimiento de corredores biológicos para facilitar el movimiento de especies (Liang *et al.*, 2023).

### Servicios ecosistémicos

La mayoría de las especies de plantas registradas en el RVSSLHB son plantas autóctonas, siendo los servicios ecosistémicos más representativos el de aprovisionamiento y dentro de las subcategorías son las plantas con propiedades medicinales y de alimentación. Estudios similares también reportan estos dos servicios ecosistémicos en las zonas rurales y urbanas y que estos recursos se encuentran bajo una economía de subsistencia y representa una forma de sustentar las necesidades del hogar (Zaldívar, 2002; Maroyi, 2022; Nowak & Mocior, 2022).

Las plantas medicinales y materia prima en particular la madera, son los SE con mayor frecuencia en la RVSSLHB. Las plantas medicinales son un servicio ecosistémico que involucra el bienestar humano, así como la conservación de la biodiversidad (Caballero-Serrano *et al.*, 2017) en particular plantas herbáceas. Los bosques de pino-encino proveen especies maderables, leña y carbón como servicios de provisión (Monárrez-González *et al.*, 2018), en comparación con los bosques tropicales lluviosos que ofrece especies con importancia alimenticia (López, 2019). También estos bosques contribuyen a la economía local a través de extracción de resina, hongos comestibles, secuestro de carbono (Torres *et al.*, 2021).

En este estudio la familia Asteraceae y Fabaceae presentan mayor número de especies que prestan servicios de aprovisionamiento y de regulación. Asteraceae registra que la mayoría de las especies poseen usos medicinales, debido a la presencia de fitoquímicos importantes para los usos terapéuticos en particular enfermedades pulmonares y ortopédicas (Kamura & Harris, 2022). Asimismo, las gramíneas (Poaceae) son usados como alimento de animales o forraje en sistemas agroforestales (Peters *et al.*, 2011). Mientras Gomes (2023) comenta que Fabaceae se considera una de las familias más representativas del neotrópico con varios usos como maderables, comestibles, medicinales y en la producción agrícola.

El desconocimiento de los beneficios que nos brindan los servicios ecosistémicos juega un papel adverso, causando así un freno al desarrollo del aprovechamiento sostenible forestal (Díaz *et al.*, 2020). La RVSSLHB ofrece a la población de las áreas urbanas y rurales del municipio de Tegucigalpa el uso de plantas silvestres que sirven como un medio de subsistencia.

### Conclusiones/Recomendaciones

En el área protegida, las plantas nativas de la familia Fabaceae y Asteraceae son las más comunes, y su conservación es prioritaria en el corredor biológico boscoso de la región central del país. Los corredores biológicos conectan áreas protegidas, facilitando el movimiento de especies, lo que favorece su supervivencia y mantiene la diversidad genética. Son esenciales para reducir el aislamiento y ayudar a las especies a adaptarse a cambios ambientales, siendo clave para la conservación de la biodiversidad a largo plazo.

Las plantas medicinales, de materia prima y combustibles son las de mayor uso potencial para los habitantes de la zona de amortiguamiento. No obstante, es fundamental que el uso de estos recursos naturales sea sostenible para evitar la disminución de

especies amenazadas, muchas de las cuales están categorizadas como de preocupación menor, así como *Pinus oocarpa* que está casi amenazado según la lista roja de UICN.

### Agradecimientos

Los autores agradecen al Instituto Nacional de Conservación y Desarrollo Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre (ICF), Comité Ecológico Aldea de Suyapa (COEAS), y la Asociación Proyecto de Reforestación Edén Honduras (APREH). Así como a Marcela Ponce por la elaboración del mapa y a los colegas por sus comentarios en el manuscrito.

### Conflicto de intereses

Los autores declaran no tener ningún conflicto de intereses.

### Contribuciones de los Autores

**J Ortega Aguilar:** Investigación; Redacción-revisión y edición. **D Sierra:** Investigación; recolecta e identificación de material vegetal. **O Oyuela Andino:** Investigación; recolecta e identificación de material vegetal, redacción-revisión. **L Ferrufino Acosta:** Investigación; Redacción-revisión y edición.

### Referencias Bibliográficas

- Andino, J., Campos, J., Villalobos, R., Prins, C., & Faustino, J. (2006). Manejo de recursos naturales a partir de servicios ambientales prioritarios en la cuenca del lago de Yojoa, Honduras. *Recursos Naturales y Ambiente*, 48, 47-56.
- Balvanera, P. (2012). Los servicios ecosistémicos que ofrecen los bosques tropicales. *Ecosistemas*, 21(1-2): 136-147.
- Barrance, A., Schreckenberg, K., Gordon, J. (2009). *Conservation through use: lessons from the Mesoamerican dry forest*. Overseas Development Institute, Londres, Gran Bretaña:124 p.
- Brand Studio. 21 de marzo, (2024). Aldea de Suyapa recibe histórico nombramiento de refugio. *El Heraldito*. Tegucigalpa, Honduras. Disponible en: <https://www.elheraldito.hn/autores/-/meta/brand-studio>
- Caballero-Serrano, V., Alday, J.G., Amigo, J. Caballero, D., Carrasco, J.C., McLaren, B., & Onaindia, M. (2017). Social Perceptions of Biodiversity and Ecosystem Services in the Ecuadorian Amazon. *Human Ecology*, 45, 475–486. <https://doi.org/10.1007/s10745-017-9921-6>
- Chízar C.F. (2009). Plantas comestibles de Centroamérica. Primera edición. INBio, Costa Rica.
- Colón, A., Catari-Yujra, G., & Alvarado, E. (2021). Los senderos productivos de la bioeconomía: El caso de Honduras. *Revista Iberoamericana de Bioeconomía Cambio Climático*, 7(14), 1713-1773. <https://doi.org/10.5377/ribcc.v7i14.12820>
- Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES). 2024. Consultado el 12 de marzo 2024. Disponible en <https://cites.org>.
- Cordero, J., & Boshier, D.H. (2003). *Árboles de Centroamérica. Un manual para extensionista*. Costa Rica: CATIE - Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza, Turrialba, Costa Rica.
- Colwell, R.K. (2004). ESTIMATES: Statistical estimation of species richness and shared species from samples. Version 7.5. Disponible en: <http://purl.oclc.org/estimates>.
- Davidse, G., Sousa, M.S., & Chater, A.O. (1994). *Flora Mesoamericana (en línea)* Universidad Nacional Autónoma de México. Instituto de Biología, Missouri Botanical Garden, Natural History Museum (London, England) UNAM.

- Consultado 23 nov. 2023. Disponible en <https://tropicos.org>.
- Díaz, J., Junco, D., López, P., & Torres, V. (2020). Procedimiento de políticas territoriales para la captación de ingresos proveniente de los servicios ecosistémicos forestales, protección del patrimonio natural. *Cimexus* 15(2), 107-127. <https://doi.org/10.33110/cimexus150205>
- Espinoza, J. (2021). *Aplicación del método de valoración contingente para el mantenimiento de los servicios ecosistémicos del área de conservación regional humedales de ventanilla*. Tesis de maestría. Universidad Ricardo Palma.
- Fonseca, J. P., Moreno, M. L. & Padgett, G. S. (1999). *Estructura florística, uso de recursos y educación ambiental en el Parque Nacional Montaña de Celaque*. Tesis de licenciatura. Universidad Nacional Autónoma de Honduras.
- Gaglio, M., Lanzoni, M., Goggi, F., Fano, E.A., & Castaldelli, G. (2023). Integrating payment for ecosystem services in protected areas governance: The case of the Po Delta Park. *Ecosystem Services*, 60, 101516. <https://doi.org/10.1016/j.ecoser.2023.101516>
- Galeano, H.D., & Galeano, V.D. (2009). *Uso de plantas medicinales para prevenir y curar algunas enfermedades*. Editorial AHYAT, Tegucigalpa, Honduras, 223 p.
- Gomes L.A. S. (2023). Biodiversity of Fabaceae in the Brazilian Amazon and its timber potential for the future. *IntechOpen*, 110374. <https://doi.org/10.5772/intechopen.110374>
- Haines-Young, R., & Potschin-Young, M. (2018). Revision of the common international classification for ecosystem services (CICES V5. 1): a policy brief. *One Ecosystem*, 3 (e27108),1-6. <https://doi.org/10.3897/oneeco.3.e27108>
- Herbario Cyril Hardy Nelson Sutherland (TEFH). (2024). Colección general. Consultado el 10 de enero de 2024.
- Herbario plantas útiles Paul R. House. (2024). Consultado el 12 de enero, 2024.
- Holdridge, L.R. (1962). Mapa de las zonas de vida de Honduras. Organización de los Estados Americanos OEA. Washington. Escala, 1(1,000,000).
- House, P.R., Lagos-Witte, S., Ochoa, L., Torres, C., Mejía T., & Rivas, M. (1995). *Plantas Medicinales Comunes de Honduras*. Editorial Universitaria, UNAH, Tegucigalpa, Honduras.
- Instituto Nacional de Conservación y Desarrollo Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre [ICF]. (2022). ACUERDO No. 042-2022. La Gaceta No. 36,106. Tegucigalpa, Honduras.
- Instituto Nacional de Conservación y Desarrollo Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre [ICF]. (2014). *Mapa forestal y cobertura de la Tierra. Tegucigalpa: Unidad de Monitoreo Forestal Instituto Nacional de Conservación y Desarrollo Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre*.
- Jactel, H., Gritti, E.S., Drössler, L., Forrester, D.I., Mason, W.L., Morin, X., Pretzsch, H., Castagneyrol, B. (2018). Positive biodiversity-productivity relationships in forests: climate matters. *Biology Letters*, 14 (2017074720170747), 1-4. <http://doi.org/10.1098/rsbl.2017.0747>
- Kachura, A., Harris, C.S. (2022). An ethnobotanical meta-analysis of North American medicinal Asteraceae. *Botany*, 100(2), 207-217. <https://doi.org/10.1139/cjb-2021-0079>
- Laterra, P., Nahuelhual, L., Vallejos, M., Berrouet, L., Arroyo Pérez, E.,

- Enrico, L., Jiménez-Sierra, C.L., Mejía, K., Meli, P., Rincón-Ruíz, A., Salas, D., Špirić, J., Villegas, J.C., & Villegas-Palacio, C. (2019). Linking inequalities and ecosystem services in Latin America. *Ecosystem Services*, 36, 100875. <https://doi.org/10.1016/j.ecoser.2018.12.001>
- Leguía, E., Locatelli, B., Imbach, P., Pérez, C., & Vignola, R. (2008). Servicios ecosistémicos e hidroenergía en Costa Rica. *Ecosistemas*, 17(1), 63-23.
- Liang, G., Niu, H., Li, Y. (2023). A multi-species approach for protected areas ecological network construction based on landscape connectivity. *Global Ecology and Conservation*, 46, e02569. <https://doi.org/10.1016/j.gecco.2023.e02569>
- López, M.A.S. (2019). La valoración de los servicios ecosistémicos desde la cosmovisión indígena Totonaca. *Madera y Bosques*, 25(3) (e2531752), 1-15. <https://doi.org/10.21829/myb.2019.2531752>
- Malanson, P., & Alftine, J. (2016). *Ecological impacts of climate change. In: Biological and environmental hazards, risks, and disasters*. Segunda edición. 449-479. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-820509-9.00021-6>
- Maroyi, A. (2022). Traditional uses of wild and tended plants in maintaining ecosystem services in agricultural landscapes of the Eastern Cape Province in South Africa. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, 18 (17), 1-20. <https://doi.org/10.1186/s13002-022-00512-0>
- Medina, R., Domínguez, O., & Medina, E. (2017). Fundamentos jurídico-metodológicos para un sistema de pagos por servicios ecosistémicos en bosques del Ecuador. *Revista Científica Agroecosistemas*, 5(1), 109-117.
- Millennium Ecosystem Assessment. (2005). *Millennium Ecosystem Assessment Ecosystems and Human Well-Being: Synthesis* Island Press, Washington, DC.
- Monárrez-González, J.C., Pérez-Verdín, G., López-González, C., Márquez-Linares, M.A., & González-Elizondo, M.S. (2018). Efecto del manejo forestal sobre algunos servicios ecosistémicos en los bosques templados de México. *Madera y Bosques*, 24 (2) (e2421569), 1-26. <https://doi.org/10.21829/myb.2018.2421569>
- Nelson, S.C. (2008). *Catálogo de las plantas vasculares de Honduras: espermatofitas*. Editorial Guaymuras. Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente. Tegucigalpa, Honduras.
- Nowak-Olejnik, A., & Mocior, E. (2022). Provisioning ecosystem services of wild plants Collected from seminatural habitats: a basis for sustainable livelihood and multifunctional Landscape conservation. *Mountain Research and Development*, 42(1), R11-R19. <https://doi.org/10.1659/MRD-JOURNAL-D-21-00036.1>
- Ñañez, N. Bustamante L., Narváez I, Feriz D. (2021). Valoración sociocultural de servicios ecosistémicos a nivel local. *Revista Novedades Colombianas*, 16(1): 101-134. <https://doi.org/10.47374/novcol.2021.v16.2003>
- Ochoa, V. L., Mejía Ordoñez, T. M. Torres Flores C. M., & House P. R. (2003). Etnobotánica de los indígenas Tolupanes y Pech con énfasis en la elaboración de medicinas y productos artesanales, en los departamentos de Olancho y Yoro. (SAG, PARA, CATIE). Honduras.
- Peters, M., Franco, L.H., Schmidt, A., & Hincapie, B. (2011). *Especies forrajeras multipropósito: opciones para productores del trópico americano*. Centro Internacional de Agricultura

- Tropical (CIAT) Cali, Colombia, 212 pp.
- Porras, P., Marañón T., & Aparicio A. (2003). Análisis de la biodiversidad de plantas leñosas en los bosques-isla de la campiña de Cádiz. *Revista de la Sociedad Gaditana de Historia Natural*, 3, 49-62.
- Pulido-Chadid, K., Virtanen, E., & Geldmann, J. (2023). How effective are protected areas for reducing threats to biodiversity? A systematic review protocol. *Environ Evid.*, 12, 1-10. <https://doi.org/10.1186/s13750-023-00311-4>
- Reyes, J., Tarvin, S., & Peter, S. (2021). Ferns and Lycophytes of Honduras: a new annotated checklist. *Phytotaxa*, 506(1), 1-113. <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.506.1.1>
- Rodríguez-Rodríguez, D., & Martínez-Vega, J. (2022). *Effectiveness of protected areas in conserving biodiversity*. In: Lozano R, Afionis S, Desha C. *Strategies for Sustainability*, Springer. <https://doi.org/10.1007/978-3-030-94297-7>
- Romo, M. P. (2022). *Análisis de patrones espaciales de los servicios ecosistémicos en la provincia de Pichincha-Ecuador*. Tesis de maestría. Universidad Central Del Ecuador.
- Shrestha, N., Shen, X., & Wang, Z. (2019). Biodiversity hotspots are insufficient in capturing range-restricted species. *Conservation Science and Practice*, 1,e103. <https://doi.org/10.1111/csp2.103>
- Simpson, M.G. (2010). *Plant Systematics*. Segunda edición. Academic Press, Estados Unidos. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-374380-0.50006-3>
- Tähtiharju, S., Anneke, S., Rijpkema, A., Victor, A., Teemu, H., & Teeri, P. (2012). Evolution and Diversification of the CYC/TB1 Gene Family in Asteraceae-A Comparative Study in Gerbera (Mutisieae) and Sunflower (Heliantheae). *Molecular Biology and Evolution*, 29 (4), 1155–1166. <https://doi.org/10.1093/molbev/msr283>
- Torres, I., Moreno, J.M. Morales-Molino, C., & Arianoutsou, M. (2021). *Ecosystem Services Provided by Pine Forests*. Pp. 617-629. In: Ne'eman, G., Osem, Y. (eds) *Pines and Their Mixed Forest Ecosystems in the Mediterranean Basin. Managing Forest Ecosystems*, 38. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-63625-8\\_29](https://doi.org/10.1007/978-3-030-63625-8_29)
- TROPICOS. (2024). Tropicos.org. Missouri Botanical Garden. <http://www.tropicos.org> (consultado julio de 2024).
- Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN). (2023). The IUCN Red List of Threatened Species Versión 2021-3. Disponible en <https://www.iucnredlist.org>.
- Vásquez, E.F. (2021). *Caracterización de la agrobiodiversidad y el manejo de los huertos familiares de San Andrés, Lempira*. Tesis de maestría, Zamorano: Escuela Agrícola Panamericana.
- Vega, H., Cetzal-Ix, W., MÓ, E., Romero-Soler, K.J., & Basu, S.K. (2022). An Updated Checklist of the Orchidaceae of Honduras. *Phytotaxa*, 562(1), 1-80. <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.562.1.1>
- Weyland, F., Mastrangelo, M.E., Auer, A.D., Barral, M.P., Nahuelhual, L., Larrazábal A., Parera, A.F., Berrouet Cadavid, L.M., López-Gómez, C.P., & Villegas Palacio, C. (2019). Ecosystem services approach in Latin America: from theoretical promises to real applications. Elsevier. *Ecosystem Services*, 35. 280-293. <https://doi.org/10.1016/j.ecoser.2018.11.010>

- World Flora Online, WFO. (2024). Disponible en: <http://www.worldfloraonline.org>. (Consultado el 10 julio,2024)
- Zaldívar, M.E, Rocha, O.J., Castro, E., & Barrantes, R. (2002). Species diversity of edible plants grown in homegardens of Chibchan Amerindians from Costa Rica. *Human Ecology*, 30, 301-316. <https://doi.org/10.1023/A:1016516401789>
- Zamora-Villalobos, N. (2000). *Árboles de la Mosquitia hondureña*. CATIE, Turrialba, Costa Rica.
- Zulaica, L., & Álvarez, G. (2016). Servicios ecosistémicos de las albarradas en la Península de Santa Elena. *Revista Etnobiología*, 14(2), 5-19.

**Material Supplemental****Tabla 2**

Listado de especies registradas en el Refugio de Vida Silvestre Suyapa Luis Hernán Baca. SE: Servicios ecosistémicos.

No.	Familia	Nombre científico	Nombre común	Forma de vida	Procedencia	Usos	Categorías Servicios ecosistémicos	Subcategorías SE	Lista roja de UICN	CITES
1	Acanthaceae	<i>Anisacanthus tetra caulis</i> Leonard		Hierba	Nativa					
2	Acanthaceae	<i>Hypoestes phyllos tachya</i> Baker	Gallina guinea, pintada	Hierba	Introducida	Ornamental	Aprovisionamiento	Especies ornamentales		
3	Acanthaceae	<i>Ruellia hookeriana</i> (Nees) Hemsl.	Campanilla, flor de verano	Hierba	Nativa					
4	Actinidiaceae	<i>Saurauia montana</i> Seem.	Achiotillo, capullín	Árbol	Nativa				LC	
5	Agavaceae	<i>Manfreda scabra</i> (Ortega) McVaugh	Cebadilla, cebolla de cerro	Hierba	Nativa					
6	Amaranthaceae	<i>Amaranthus hybridus</i> L.	Bledo	Hierba	Nativa	Comestible, hospedera	Aprovisionamiento	Alimento		
7	Amaranthaceae	<i>Gomphrena serrata</i> L.	Siempre viva	Hierba	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
8	Amaranthaceae	<i>Iresine diffusa</i> H. & B.	Mano de lagarto, manto de la virgen	Hierba	Nativa					
9	Anacardiaceae	<i>Rhus terebinthifolia</i> Schltdl. & Cham.	Agrillo, Chaparro	Arbusto	Nativa				LC	
10	Anacardiaceae	<i>Spondias mombin</i> L.	Jocote/ jobo	Arbol	Nativa	Medicinal, maderable, comestible	Aprovisionamiento		LC	
11	Anemiaceae	<i>Anemia hirsuta</i> (L.) Sw.		Helecho	Nativa					
12	Anemiaceae	<i>Anemia phyllitidis</i> (L.) Sw.		Helecho	Nativa					
13	Apiaceae	<i>Cyclospermum leptophyllum</i> (Pers.) Sprague ex	Culantro montés	Hierba	Nativa					

No.	Familia	Nombre científico	Nombre común	Forma de vida	Procedencia	Usos	Categorías Servicios ecosistemicos	Subcategorías SE	Lista roja de UICN	CITES
		Britton & P. Wilson								
14	Apiaceae	<i>Eryngium carlinae</i> Delwar		Hierba	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
15	Apiaceae	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	Hinojo, eneldo, ineldo, anis	Hierba	Introducida	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
16	Apocynaceae	<i>Asclepias similis</i> Hemsl.	Escoba	Hierba	Nativa					
17	Apocynaceae	<i>Asclepias curassavica</i> L.	Viborán	Hierba	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
18	Apocynaceae	<i>Metastelma chiapense</i> A.Gray	Golondrina	Hierba	Nativa					
19	Apocynaceae	<i>Gonolobus barbatus</i> Kunth	Champer, cuayote, matacoyote	Bejuco	Nativa	Comestible	Aprovisionamiento	Alimento		
20	Apocynaceae	<i>Mandevilla subsagittata</i> (Ruiz & Pav.) Woodson	Flor de mico	Hierba	Nativa					
21	Apocynaceae	<i>Ibatia warscewiczii</i> (H.Karst.) Morillo		Bejuco	Nativa					
22	Apocynaceae	<i>Metastelma trichophyllum</i> (L.O.Williams) W.D.Stevens		Bejuco	Nativa					
23	Araliaceae	<i>Aralia humilis</i> Cav.		Arbusto	Nativa				LC	
24	Araliaceae	<i>Dendropanax arboreus</i> (L.) Decne. & Planch.	Panecito	Arbol	Nativa	Leña	Aprovisionamiento			
25	Araliaceae	<i>Hydrocotyle mexicana</i> Schlttdl. & Cham.		Hierba	Nativa					
26	Araliaceae	<i>Oreopanax geminatus</i> Marchal		Arbol	Nativa				NT	
27	Araliaceae	<i>Schefflera</i> sp.		Arbol	Nativa					
28	Araliaceae	<i>Hydrocotyle umbellata</i> L.	Berro	Hierba	Nativa				LC	

No.	Familia	Nombre científico	Nombre común	Forma de vida	Procedencia	Usos	Categorías Servicios ecosistémicos	Subcategorías SE	Lista roja de UICN	CITES
29	Arecaceae	<i>Acrocomia aculeata</i> (Jacq.) Lodd. ex Mart.	Coyol	Hierba	Nativa	Comestible, comestible	Aprovisionamiento		LC	
30	Arecaceae	<i>Brahea dulcis</i> (Kunth) Mart.	Suyate	Hierba	Nativa	Artesanal	Culturales		LC	
31	Asparagaceae	<i>Agave</i> sp.		Hierba	Nativa				LC	
32	Asparagaceae	<i>Furcraea guatemalensis</i> Trel.	Cabuya	Hierba	Nativa	Fibra				
33	Aspleniaceae	<i>Asplenium aethiopicum</i> (Burm. f.) Bech.		Helecho	Nativa				VU	
34	Asteraceae	<i>Acmella filipes</i> (Greenm.) R.K. Jansen		Hierba	Nativa	Forraje				
35	Asteraceae	<i>Ageratina pichinchensis</i> (Kunth) R M King & H Rob		Hierba	Nativa					
36	Asteraceae	<i>Ageratum conyzoides</i> L.	Cola de alacrán	Hierba	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales	LC	
37	Asteraceae	<i>Ageratum cordatum</i> (S.F.Blake) L.O.Williams		Arbusto	Nativa					
38	Asteraceae	<i>Baccharis salicifolia</i> (Ruiz & Pav.) Pers.	Chilca	Arbusto	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
39	Asteraceae	<i>Baccharis trinervis</i> Pers.	Santo Domingo	Arbusto	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
40	Asteraceae	<i>Bidens reptans</i> G.Don	Teorco	Arbusto	Nativa					
41	Asteraceae	<i>Brickellia paniculata</i> (Mill) Rob.	Moroporán, narapolán	Hierba	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
42	Asteraceae	<i>Calea urticifolia</i> (Mill.) DC.	Amargoso, chichilsaca	Arbusto	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		

No.	Familia	Nombre científico	Nombre común	Forma de vida	Procedencia	Usos	Categorías Servicios ecosistémicos	Subcategorías SE	Lista roja de UICN	CITES
43	Asteraceae	<i>Calea ternifolia</i> Kunth	Chirivito	Arbusto	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
44	Asteraceae	<i>Calypocarpus wendlandii</i> Sch. Bip.	Cachito, mozote, espinillo	Hierba	Nativa	Polinización				
45	Asteraceae	<i>Chromolaena glaberrima</i> (DC.) R.M. King & H. Rob.	Lengua de vaca, lengua de venado	Arbusto	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales	LC	
46	Asteraceae	<i>Chrysanthellum americanum</i> Greenm.		Hierba	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
47	Asteraceae	<i>Cirsium subcoriaceum</i> (Less.) Schultz Bip	Cardo, San Carlos	Hierba	Nativa					
48	Asteraceae	<i>Erigeron laevigatus</i> Rich.	Ajenjo, ajuya saika	Hierba	Nativa					
49	Asteraceae	<i>Critonia daleoides</i> DC.	Copalillo, pasmodo	Hierba	Nativa	Medicinal, leña	Aprovisionamiento	Plantas medicinales	LC	
50	Asteraceae	<i>Emilia sonchifolia</i> (L.) DC.	Ambolia	Hierba	Introducida					
51	Asteraceae	<i>Erechtites hieracifolius</i> (L.) Raf. ex DC.	Cedrillo	Hierba	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
52	Asteraceae	<i>Erechtites valerianifolia</i> (Wolf.) DC.	Candelillo, tabaquillo	Hierba	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
53	Asteraceae	<i>Eremosis standleyi</i> (S.F. Blake) Pruski	Azadorillo	Arbusto	Nativa					
54	Asteraceae	<i>Erigeron karvinskianus</i> DC.	Botoncito	Hierba	Nativa	Ornamental	Aprovisionamiento	Especies ornamentales		
55	Asteraceae	<i>Ageratina anchistea</i> (Grashoff & Beaman) R.M.King & H.Rob.		Hierba	Nativa					

No.	Familia	Nombre científico	Nombre común	Forma de vida	Procedencia	Usos	Categorías Servicios ecosistémicos	Subcategorías SE	Lista roja de UICN	CITES
56	Asteraceae	<i>Fleischmannia pycnocephala</i> (Less.) King et. Rob.	Té, tupalca	Hierba	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
57	Asteraceae	<i>Galinsoga quadriradiata</i> Ruiz & Pav.	Cominillo, cominillo rosado.	Hierba	Nativa	Forraje				
58	Asteraceae	<i>Gamochaeta americana</i> (Mill.) Wedd.	Gordolobo	Hierba	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
59	Asteraceae	<i>Melampodium paniculatum</i> Gardner	Flor amarilla	Hierba	Nativa	Forraje				
60	Asteraceae	<i>Montanoa hibiscifolia</i> (Benth.) Sch. Bip. ex Koch	Girasol, rosca de mano de león	Arbusto	Nativa	Forraje				
61	Asteraceae	<i>Parthenium hysterophorus</i> L.	Escoba amarga	Hierba	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
62	Asteraceae	<i>Perymenium ghiesbreghtii</i> B.L. Rob. & Greenm.	Tatascán, cón	Hierba	Nativa	Artesanal, combustible				
63	Asteraceae	<i>Perymenium grande</i> Hemsl.	Tatascán	Árbol	Nativa	Alimento para abejas, maderable	Aprovisionamiento		LC	
64	Asteraceae	<i>Perymenium nicaraguense</i> Blake	Malacatillo, pericón	Arbusto	Nativa					
65	Asteraceae	<i>Pluchea carolinensis</i> (Jacq.) G. Don	Siguapate	Arbusto	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales	LC	
66	Asteraceae	<i>Roldana petasitis</i> (Sims) H. Rob. & Brettell	Chenchén, papelito	Arbusto	Nativa					
67	Asteraceae	<i>Roldana jurgense nii</i> (Hemsl.) H. Rob. & Brettell	Tejute	Arbusto	Nativa					
68	Asteraceae	<i>Smallanthus maculatus</i> (Cav.) H. Rob.	Marapasica	Hierba	Nativa					

No.	Familia	Nombre científico	Nombre común	Forma de vida	Procedencia	Usos	Categorías Servicios ecosistémicos	Subcategorías SE	Lista roja de UICN	CITES
69	Asteraceae	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill	Diente de león	Hierba	Introducida					
70	Asteraceae	<i>Heliopsis buphthalmoides</i> Dunal	Duermemuela, flor de muela	Hierba	Nativa					
71	Asteraceae	<i>Stevia ovata</i> Willd.	Flor de octubre	Hierba	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
72	Asteraceae	<i>Stevia serrata</i> Cav.	Flor de octubre	Hierba	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
73	Asteraceae	<i>Symphotrichum subulatum</i> (Michx.) G.L. Nesom	Espina de bagre	Hierba	Nativa					
74	Asteraceae	<i>Tagetes tenuifolia</i> Cav.	Flor de muerto	Hierba	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
75	Asteraceae	<i>Tithonia longiradiata</i> (Bertol.) S.F. Blake	Yoro	Arbusto	Nativa				LC	
76	Asteraceae	<i>Tithonia tubaeformis</i> (Jacq.) Cass.	Crespillo, mirasol	Hierba	Nativa					
77	Asteraceae	<i>Tithonia diversifolia</i> (Hemsl.) A. Gray	Mirasol, jalacate	Hierba	Nativa	Ornamental, forraje				
78	Asteraceae	<i>Verbesina gigantea</i> Jacq.	Abaco del monte	Hierba	Nativa					
79	Asteraceae	<i>Verbesina guatemalensis</i> B.L. Rob. & Greenm.	Tabaquillo, vara blanca	Arbusto	Nativa				LC	
80	Asteraceae	<i>Vernonanthura patens</i> (Kunth) H. Rob.	Sucunan	Arbusto	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
81	Asteraceae	<i>Wamalchitamia aurantiaca</i> (Klatt) Strother	Girasol	Arbusto	Nativa				LC	
82	Asteraceae	<i>Zemisia thomasi</i> (Klatt) Pruski		Arbusto	Nativa					

No.	Familia	Nombre científico	Nombre común	Forma de vida	Procedencia	Usos	Categorías Servicios ecosistémicos	Subcategorías SE	Lista roja de UICN	CITES
83	Asteraceae	<i>Zinnia peruviana</i> (L.) L.	Ambolia	Hierba	Nativa					
84	Asteraceae	<i>Zinnia americana</i> (Mill.) Olorode & A.M.Torres	Flor de estrella	Hierba	Nativa					
85	Asteraceae	<i>Verbena litoralis</i> Kunth	Verbena	Arbusto	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
86	Asteraceae	<i>Verbesina agricolarum</i> Standl. & Steyerl.	Flor de octubre	Arbusto	Nativa					
87	Asteraceae	<i>Verbesina gigantea</i> Jacq.	Tabaco, tabaco de monte	Hierba	Nativa					
88	Asteraceae	<i>Verbesina turbacensis</i> Kunth		Hierba	Nativa				LC	
89	Asteraceae	<i>Wedelia acapulcensis</i> Kunth	Conchalagua	Hierba	Nativa					
90	Asteraceae	<i>Wedelia parviceps</i> Blake.	Conchalagua	Hierba	Nativa					
91	Bignoniaceae	<i>Tecoma stans</i> (L.) Juss. ex Kunth	San Andrés	Arbol	Nativa				LC	
92	Blechnaceae	<i>Blechnum occidentale</i> L.		Helecho	Nativa					
93	Blechnaceae	<i>Woodwardia spinulosa</i> Mart. & Gals.		Helecho	Nativa					
94	Boraginaceae	<i>Tournefortia hirsutissima</i> L.		Arbusto	Nativa					
95	Bromeliaceae	<i>Bromelia pinguin</i> L.	Gallito	Hierba	Nativa	Comestible, barrera viva	Regulación		LC	
96	Bromeliaceae	<i>Catopsis paniculata</i> É. Morren		Hierba	Nativa					
97	Bromeliaceae	<i>Catopsis subulata</i> L.B. Sm		Hierba	Nativa					

No.	Familia	Nombre científico	Nombre común	Forma de vida	Procedencia	Usos	Categorías Servicios ecosistemicos	Subcategorías SE	Lista roja de UICN	CITES
98	Bromeliaceae	<i>Hechtia dichroantha</i> Donn. Sm.		Hierba	Nativa					
99	Bromeliaceae	<i>Pitcairnia calderonii</i> Standl. & L. B. Sm.	Gallinazo	Hierba	Nativa					
100	Bromeliaceae	<i>Tillandsia fasciculata</i> Sw.	Gallina ciega,	Epifita	Nativa					
101	Bromeliaceae	<i>Tillandsia punctulata</i> Schlecht. et Cham.		Epifita	Nativa					
102	Bromeliaceae	<i>Tillandsia schiedeana</i> Steud.		Epifita	Nativa				LC	
103	Bromeliaceae	<i>Tillandsia tricolor</i> Schldtl. & Cham.	Gallinazo	Epifita	Nativa				LC	
104	Bromeliaceae	<i>Tillandsia usneoides</i> (L.) L.	Barba de viejo	Hierba	Nativa	Medicinal, decoracion			LC	
105	Burseraceae	<i>Bursera simaruba</i> (L.) Sarg.	Indio desnudo, palo jiote, juñocuao	Arbol	Nativa	Medicinal, cercas vivas, resinas, postes	Aprovisionamiento	Plantas medicinales	LC	
106	Campanulaceae	<i>Diastatea micrantha</i> (Kunth) McVaugh		Hierba	Nativa					
107	Campanulaceae	<i>Lobelia laxiflora</i> Kunth	Caballito	Hierba	Nativa					
108	Cannabaceae	<i>Trema micrantha</i> (L.) Blume	Capulin	Arbol	Nativa				LC	
109	Caryophyllaceae	<i>Arenaria lanuginosa</i> (Michx.) Rohrb.	Colchon de paloma	Hierba	Nativa				LC	
110	Clethraceae	<i>Clethra mexicana</i> DC.		Árbol	Nativa				LC	
111	Combretaceae	<i>Combretum fruticosum</i> (Loefl.) Stuntz	Chupamiel	Arbusto	Nativa					
112	Commelinaceae	<i>Commelina tuberosa</i> L.		Hierba	Nativa					

No.	Familia	Nombre científico	Nombre común	Forma de vida	Procedencia	Usos	Categorías Servicios ecosistemicos	Subcategorías SE	Lista roja de UICN	CITES
113	Commelinaceae	<i>Commelina diffusa</i> Burm. f.	Diamela	Hierba	Nativa				LC	
114	Convolvulaceae	<i>Dichondra sericea</i> Sw.	Aleli	Hierba	Nativa					
115	Convolvulaceae	<i>Evolvulus alsinoides</i> (L.) L.	Pata de paloma	Hierba	Nativa					
116	Convolvulaceae	<i>Ipomea silvicola</i> House	Jicaque	Hierba	Nativa					
117	Convolvulaceae	<i>Ipomoea indica</i> (Burm.) Merr.		Bejuco	Nativa					
118	Convolvulaceae	<i>Ipomoea purpurea</i> (L.) Roth		Bejuco	Nativa					
119	Cordiaceae	<i>Cordia alliodora</i> (Ruiz & Pav.) Oken	Laurel	Arbol	Nativa	Medicinal, construccion	Aprovisionamiento	Plantas medicinales	LC	
120	Cordiaceae	<i>Cordia dentata</i> Poir.	Tiguilote	Arbol	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales	LC	
121	Cordiaceae	<i>Varronia bullata</i> L.	Santo Domingo, chilillo	Arbusto	Nativa				LC	
122	Cordiaceae	<i>Varronia curassavica</i> Jacq.	Carne asada	Hierba	Nativa	Comida de basilisco				
123	Cordiaceae	<i>Varronia spinescens</i> (L.) Borhidi	Varilla negra	Arbusto	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales	LC	
124	Costaceae	<i>Costus pictus</i> D. Don	Caña de Cristo	Hierba	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
125	Costaceae	<i>Costus scaber</i> Ruiz & Pav.	Cama agria	Hierba	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales	LC	
126	Curcubitaceae	<i>Melothria pendula</i> L.	Granadilla	Bejuco	Nativa					
127	Cyperaceae	<i>Bulbostylis juncoides</i> (Vahl) Kük. ex Osten		Hierba	Nativa					
128	Cyperaceae	<i>Cyperus haspan</i> L.		Hierba	Nativa				LC	
129	Cyperaceae	<i>Cyperus iria</i> L.		Hierba	Introducida				LC	

No.	Familia	Nombre científico	Nombre común	Forma de vida	Procedencia	Usos	Categorías Servicios ecosistémicos	Subcategorías SE	Lista roja de UICN	CITES
130	Cyperaceae	<i>Cyperus luzulae</i> (L.) Rottb. ex Retz	Cucutalia	Hierba	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
131	Cyperaceae	<i>Cyperus surinamensis</i> Rottb.	Zacate grande	Hierba	Nativa					
132	Cyperaceae	<i>Cyperus canus</i> J. Presl & C. Presl	Tule	Hierba	Nativa	Petates, Cestería	Culturales			
133	Cyperaceae	<i>Eleocharis filiculmis</i> Kunth.		Hierba	Nativa					
134	Cyperaceae	<i>Eleocharis montana</i> (Kunth) Roem. et Schult.	Cebolleta	Hierba	Nativa					
135	Cyperaceae	<i>Eleocharis schaffneri</i> Boeck.		Hierba	Nativa					
136	Cyperaceae	<i>Rhynchospora brevirostris</i> Griseb.		Hierba	Nativa					
137	Cyperaceae	<i>Scleria reticularis</i> Michx.		Hierba	Nativa				LC	
138	Dennstaedtiaceae	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn	Petatillo	Helecho	Nativa	Medicinal, ganado	Aprovisionamiento	Plantas medicinales	LC	
139	Dryopteridaceae	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn		Helecho	Nativa					
140	Dryopteridaceae	<i>Elaphoglossum</i> sp.		Helecho	Nativa					
141	Equisetaceae	<i>Equisetum giganteum</i> L.	Cola de caballo	Helecho	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales	LC	
142	Equisetaceae	<i>Equisetum myriochaetum</i> Chltdl. & Cham.	Cola de caballo	Helecho	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
143	Ericaceae	<i>Arbutus xalapensis</i> Kunth	Indio desnudo, indio pelado	Arbusto	Nativa					
144	Ericaceae	<i>Bejaria aestuans</i> Mutis ex L.	Flor del carmen	Arbusto	Nativa					
145	Eriocaulaceae	<i>Eriocaulon molinae</i> L.O. Williams		Arbol	Nativa					

No.	Familia	Nombre científico	Nombre común	Forma de vida	Procedencia	Usos	Categorías Servicios ecosistemicos	Subcategorías SE	Lista roja de UICN	CITES
146	Euphorbiaceae	<i>Acalypha chordantha</i> Standl. & L.O. Williams ex F. Seym.		Arbusto	Nativa					
147	Euphorbiaceae	<i>Acalypha leptopoda</i> Müll. Arg.	Sasafrás	Arbusto	Nativa					
148	Euphorbiaceae	<i>Acalypha villosa</i> Jacq		Hierba	Nativa				LC	
149	Euphorbiaceae	<i>Croton heterochrous</i> Müll. Arg.		Hierba	Nativa					
150	Euphorbiaceae	<i>Croton suyapensis</i> Ant. Molina		Arbusto	Nativa					
151	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia anychioides</i> Boiss.	Golondrina, leche de perra	Hierba	Nativa					
152	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia densiflora</i> (Klotzsch) Klotzsch	Golondrina	Hierba	Nativa					
153	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia hyssopifolia</i> L.	Curamezquino, golondrina	Hierba	Nativa					
154	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia oerstediana</i> (Klotzsch & Garcke) Boiss.		Hierba	Nativa					
155	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia thymifolia</i> L.	Golondrian, lechetrezna	Hierba	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
156	Euphorbiaceae	<i>Jatropha curcas</i> L.	Piñon	Arbol	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales	LC	
157	Euphorbiaceae	<i>Ricinus communis</i> L.	Higuerilla	Arbusto	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
158	Euphorbiaceae	<i>Tragia volubilis</i> L.	Chichicaste	Hierba	Nativa					
159	Fabaceae	<i>Acaciella angustissima</i>	Ble-ble, cabello de angel	Árbol	Nativa				LC	

No.	Familia	Nombre científico	Nombre común	Forma de vida	Procedencia	Usos	Categorías Servicios ecosistemicos	Subcategorías SE	Lista roja de UICN	CITES
		(Mill.) Britton & Rose								
160	Fabaceae	<i>Aeschynomene americana</i> L.		Hierba	Nativa					
161	Fabaceae	<i>Aeschynomene elegans</i> Schltldl. & Cham.		Hierba	Nativa					
162	Fabaceae	<i>Albizia adinocephala</i> (Donn. Sm.) Britton & Rose ex Record	Candelillo, gavilancillo	Arbol	Nativa	Sombra			LC	
163	Fabaceae	<i>Bauhinia seleriana</i> Harms	Pata de buey	Arbol	Nativa				LC	
164	Fabaceae	<i>Bauhinia</i> sp.	Casco de vaca	Arbol	Nativa	bisuteria	Cultural			
165	Fabaceae	<i>Calliandra houstoniana</i> (Mill.) Standl.	bello de angel	Arbusto	Nativa	leña	Aprovisionamiento		LC	
166	Fabaceae	<i>Calopogonium lanceolatum</i> Brandegee		Hierba	Nativa					
167	Fabaceae	<i>Canavalia villosa</i> Benth.	Bejuco de gallina	Hierba	Nativa					
168	Fabaceae	<i>Chamaecrista nictitans</i> var. <i>pilosa</i> (Benth.) H.S.Irwin & Barneby		Hierba	Nativa					
169	Fabaceae	<i>Centrosema pubescens</i> Benth	Frijolillo	Hierba	Nativa					
170	Fabaceae	<i>Chamaecrista absus</i> var. <i>meonandra</i> (H.S. Irwin & Barneby) H.S. Irwin & Barneby		Arbusto	Nativa	Medicinal, comida de ganado				

No.	Familia	Nombre científico	Nombre común	Forma de vida	Procedencia	Usos	Categorías Servicios ecosistémicos	Subcategorías SE	Lista roja de UICN	CITES
171	Fabaceae	<i>Chamaecrista flexuosa</i> (L.) Greene		Hierba	Nativa					
172	Fabaceae	<i>Chamaecrista nictitans</i> (L.) Moench	Dormilona macho	Hierba	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales	LC	
173	Fabaceae	<i>Chamaecrista nictitans</i> var. <i>jaliscensis</i> (Greenm.) H.S.Irwin & Barneby		Hierba	Nativa					
174	Fabaceae	<i>Cologania broussonetii</i> (Balb.) DC.		Bejuco	Nativa					
175	Fabaceae	<i>Cologania procumbens</i> Kunth		Hierba	Nativa					
176	Fabaceae	<i>Crotalaria nitens</i> Kunth		Arbusto	Nativa				LC	
177	Fabaceae	<i>Crotalaria pallida</i> Aiton		Arbusto	Nativa					
178	Fabaceae	<i>Crotalaria rotundifolia</i> J.F. Gmel.		Hierba	Nativa				LC	
179	Fabaceae	<i>Crotalaria sagittalis</i> L.		Hierba	Nativa					
180	Fabaceae	<i>Crotalaria vitellina</i> Ker Gawl.	Tinturuk	Hierba	Nativa					
181	Fabaceae	<i>Dalea sericea</i> Lag.		Hierba	Nativa					
182	Fabaceae	<i>Dalea tomentosa</i> (Cav.) Willd.	Incienso	Arbusto	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
183	Fabaceae	<i>Dalea carthagensis</i> (Jacq.) J.F. Macbr.	Tintilla	Arbusto	Nativa					

No.	Familia	Nombre científico	Nombre común	Forma de vida	Procedencia	Usos	Categorías Servicios ecosistemicos	Subcategorías SE	Lista roja de UICN	CITES
184	Fabaceae	<i>Desmodium barbatum</i> (L.) Benth.	Clavellina, gusanillo	Hierba	Nativa				LC	
185	Fabaceae	<i>Desmodium molliculum</i> (Kunth) DC.	Alfalfa de monte	Hierba	Nativa					
186	Fabaceae	<i>Desmodium sericophyllum</i> Schltld.	Engordacabras, vara de manzanilla	Hierba	Nativa					
187	Fabaceae	<i>Desmodium angus tifolium</i> (Kunth) DC.		Hierba	Nativa					
188	Fabaceae	<i>Desmodium nicaraguense</i> Oerst.	Mozote	Arbusto	Nativa					
189	Fabaceae	<i>Desmodium tortuosum</i> (Sw.) DC.		Hierba	Nativa					
190	Fabaceae	<i>Diphysa americana</i> (Mill.) M. Sousa	Guachipilin	Arbol	Nativa	Medicinal, madera, leña, carbón, teñir telas (tintes), forraje, abono, construcciones rurales	Aprovisionamiento	Plantas medicinales	LC	
191	Fabaceae	<i>Eriosema diffusum</i> (Kunth) G. Don	Guapillo, guapo	Hierba	Nativa					
192	Fabaceae	<i>Eriosema pulchellum</i> (Kunth) G. Don		Hierba	Nativa					
193	Fabaceae	<i>Erythrina berteriana</i> Urb.	Pito	Arbol	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales	LC	
194	Fabaceae	<i>Gliricidia ehrenbergii</i> Rydb.		Arbol	Nativa					
195	Fabaceae	<i>Indigofera suffruticosa</i> Mill.	Añil	Arbusto	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
196	Fabaceae	<i>Inga edulis</i> Mart.	Cuaginiquil, guaba	Arbol	Nativa	Comestible, postes, leña, carbón	Aprovisionamiento	Alimento	LC	

No.	Familia	Nombre científico	Nombre común	Forma de vida	Procedencia	Usos	Categorías Servicios ecosistémicos	Subcategorías SE	Lista roja de UICN	CITES
197	Fabaceae	<i>Inga vera</i> Willd.	Guaba	Arbol	Nativa	Comestible, postes, leña, carbón, construcción de muebles, sombra, fijadora de nitrógeno	Aprovisionamiento		LC	
198	Fabaceae	<i>Lysiloma auritum</i> (Schltdl.) Benth.	Quebracho	Arbol	Nativa	Medicinal, maderable, leña, postes	Aprovisionamiento		LC	
199	Fabaceae	<i>Lysiloma divaricatum</i> (Jacq.) J.F. Macbr.	Aba, quebrachillo	Arbol	Nativa	Madera, leña, construcción horcones, postes, abono para mejorar suelos			LC	
200	Fabaceae	<i>Machaerium biovulatum</i> Micheli	Calamión, drago	Árbol	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales	LC	
201	Fabaceae	<i>Machaerium arborescens</i> (Jacq.) Benth	Drago	Arbol	Nativa				LC	
202	Fabaceae	<i>Mimosa hondurana</i> Britton	Pelapija, rabo de iguana	Bejuco	Nativa					
203	Fabaceae	<i>Mimosa albida</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	Dormilona	Arbusto	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales	LC	
204	Fabaceae	<i>Mimosa tenuiflora</i> (Willd.) Poir.	Carbon	Arbol	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales	LC	
205	Fabaceae	<i>Mimosa tricephala</i> Schltdl. & Cham.	Corboncillo	Arbusto	Nativa					
206	Fabaceae	<i>Phaseolus lunatus</i> L.	Chilipuca	Hierba	Nativa	Comestible	Aprovisionamiento		LC	
207	Fabaceae	<i>Piscidia grandifolia</i> (Donn. Sm.) I.M. Johnst.	Palo de zope	Arbol	Nativa				LC	

No.	Familia	Nombre científico	Nombre común	Forma de vida	Procedencia	Usos	Categorías Servicios ecosistémicos	Subcategorías SE	Lista roja de UICN	CITES
208	Fabaceae	<i>Pithecellobium dulce</i> (Roxb.) Benth.	Michiguiste	Arbol	Nativa	Medicinal, construcciones rurales, medra, forraje, Aceitera, curtir cuero	Aprovisionamiento	Plantas medicinales	LC	
209	Fabaceae	<i>Rhynchosia longeracemosa</i> M. Martens & Galeotti	Bejuco de gallo, frijolillo	Hierba	Nativa					
210	Fabaceae	<i>Senna hayesiana</i> (Britton & Rose) H.S. Irwin & Barneby	Encino negro	Árbol	Nativa	Medicinal, leña, tinte	Aprovisionamiento	Plantas medicinales	LC	
211	Fabaceae	<i>Vachellia farnesiana</i> (L.) Wight & Arn.	Espino blanco	Arbol	Nativa	Medicinal, Maderable, leña, fabricación herramientas, forraje	Aprovisionamiento	Plantas medicinales	LC	
212	Fabaceae	<i>Vachellia pennatula</i> (Schltdl. & Cham.) Seigler & Ebinger	Carbon, carbon blanco	Arbol	Nativa	Leña, construcciones rurales, forraje				
213	Fabaceae	<i>Zornia reticulata</i> Sm.	Trencilla	Arbusto	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
214	Fabaceae	<i>Inga oerstediana</i> Benth. ex Seem.	Guama, guama de vega alta	Arbol	Nativa	leña				
215	Fabaceae	<i>Inga oerstediana</i> Benth. ex Seem.	Guama, guama de vega alta	Arbol	Nativa	Fruto comestible				
216	Fabaceae	<i>Leucaena diversifolia</i> (Schltdl.) Benth.		Arbol	Nativa				LC	
217	Fabaceae	<i>Lonchocarpus sanctuarii</i> Standl. & L.O. Williams	Chaperno	Arbol	Nativa	Leña, construcción muebles				

No.	Familia	Nombre científico	Nombre común	Forma de vida	Procedencia	Usos	Categorías Servicios ecosistemicos	Subcategorías SE	Lista roja de UICN	CITES
218	Fabaceae	<i>Machaerium nicaraguense</i> Rudd		Arbol	Nativa				EN	
219	Fabaceae	<i>Macropitilium gibbosifolium</i> (Ortega) A. Delgado		Hierba	Nativa					
220	Fabaceae	<i>Myrospermum frutescens</i> Jacq		Arbol	Nativa				LC	
221	Fabaceae	<i>Phaseolus anisotrichos</i> Schltld.		Bejuco	Nativa					
222	Fabaceae	<i>Phaseolus coccineus</i> L.		Bejuco	Nativa				LC	
223	Fabaceae	<i>Platymiscium albertinae</i> Standl. & Williams		Arbol	Nativa				CR	
224	Fabaceae	<i>Rhynchosia edulis</i> Griseb.		Hierba	Nativa					
225	Fabaceae	<i>Senna bacillaris</i> (L. f.) H.S. Irwin & Barneby	Moco de gallo	Arbol	Nativa				LC	
226	Fabaceae	<i>Senna obtusifolia</i> (L.) H.S. Irwin & Barneby	Ejotil, frijolillo blanco	Hierba	Nativa				LC	
227	Fabaceae	<i>Senna septemtrionalis</i> (Viv.) H.S. Irwin & Barneby	Frijolillo de montaña	Arbusto	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
228	Fabaceae	<i>Stylosanthes guianensis</i> (Aubl.) Sw.	Hierba del campo	Hierba	Nativa					
229	Fabaceae	<i>Teramnus uncinatus</i> (L.) Sw.	Tripa de gallino	Hierba	Nativa					
230	Fabaceae	<i>Vigna speciosa</i> (Kunth) Verdc.		Bejuco	Nativa					
231	Fagaceae	<i>Quercus elliptica</i> Née	Encino	Arbol	Nativa				LC	

No.	Familia	Nombre científico	Nombre común	Forma de vida	Procedencia	Usos	Categorías Servicios ecosistemicos	Subcategorías SE	Lista roja de UICN	CITES
232	Fagaceae	<i>Quercus purulhana</i> Trel.	Roble amarillo	Árbol	Nativa	Leña	Aprovisionamiento	Combustible	LC	
233	Fagaceae	<i>Quercus sapotifolia</i> Liebm.	Encino negro	Árbol	Nativa	Medicinal, leña, tinte	Aprovisionamiento	Plantas medicinales	LC	
234	Fagaceae	<i>Quercus segoviensis</i> Liebm.	Encino	Árbol	Nativa	Medicinal, tinte, leña	Aprovisionamiento	Plantas medicinales	LC	
235	Gentianaceae	<i>Centaurium quitense</i> (Kunth) B.L. Rob.	Canchalagua, escoba amarga	Hierba	Nativa					
236	Gentianaceae	<i>Halenia brevicornis</i> (Kunth) G. Don		Hierba	Nativa					
237	Geraniaceae	<i>Geranium guatemalense</i> R. Knush		Hierba	Nativa					
238	Gesneriaceae	<i>Achimenes longiflora</i> DC.	Cortina, flor de niño	Hierba	Nativa					
239	Gesneriaceae	<i>Columnnea rubricaulis</i> Standl.		Hierba	Nativa					
240	Gesneriaceae	<i>Kohleria spicata</i> (Kunth) Oerst.	Hierba de fuego	Hierba	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
241	Gesneriaceae	<i>Moussonia deppeana</i> (S. & C.) Hanst.	Maiz raque	Arbusto	Nativa					
242	Gesneriaceae	<i>Sinningia incarnata</i> (Aubl.) D.L. Denham	Escorcionera	Hierba	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
243	Hydrophyllaceae	<i>Wigandia urens</i> (Ruiz & Pav.) Kunth	Ortiga	Arbol	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales	LC	
244	Hypericaceae	<i>Hypericum epigeium</i> R. Keller		Hierba	Nativa					
245	Hypericaceae	<i>Hypericum pratense</i> Schlttdl. & Cham.		Hierba	Nativa					

No.	Familia	Nombre científico	Nombre común	Forma de vida	Procedencia	Usos	Categorías Servicios ecosistemicos	Subcategorías SE	Lista roja de UICN	CITES
246	Hypericaceae	<i>Vismia baccifera</i> (L.) Triana & Planch.	Guayabillo	Arbusto	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales	LC	
247	Iridaceae	<i>Sisyrinchium micranthum</i> Cav.		Hierba	Nativa					
248	Juncea	<i>Juncus microcephalus</i> Kunth		Hierba	Nativa					
249	Lamiaceae	<i>Mesosphaerum asperifolium</i> (Standl.) Harley & J.F.B.Pastore		Arbusto	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
250	Lamiaceae	<i>Mesosphaerum urticoides</i> (Kunth) Kuntze		Hierba	Nativa					
251	Lamiaceae	<i>Leonotis nepetifolia</i> (L.) R. Br.	Molinillo	Hierba	Introducida					
252	Lamiaceae	<i>Ocimum campechianum</i> Mill.	Albahaca	Hierba	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
253	Lamiaceae	<i>Salvia cinnabarina</i> M. Martens & Galeotti	Chupamiel	Hierba	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
254	Lamiaceae	<i>Salvia dorisiana</i> Standl.		Hierba	Nativa					
255	Lamiaceae	<i>Salvia kellermanii</i> Donn. Sm.	Chupamiel	Arbusto	Nativa					
256	Lamiaceae	<i>Salvia lavanduloides</i> Kunth.	Alhucema, Chan de montaña	Hierba	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
257	Lamiaceae	<i>Salvia mocinoi</i> Benth.	Chupamiel	Arbusto	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
258	Lamiaceae	<i>Salvia purpurea</i> Cav.	Chupachupa	Arbusto	Nativa					
259	Lamiaceae	<i>Cunila polyantha</i> Benth.	Chia de monte	Hierba	Nativa					

No.	Familia	Nombre científico	Nombre común	Forma de vida	Procedencia	Usos	Categorías Servicios ecosistémicos	Subcategorías SE	Lista roja de UICN	CITES
260	Lamiaceae	<i>Mesosphaerum suaveolens</i> (L.) Kuntze	Chichiguaste, chan de monte	Hierba	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
261	Lauraceae	<i>Litsea glaucescens</i> Kunth	Laurel	Arbol	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales	LC	
262	Lauraceae	<i>Nectandra coriacea</i> (Sw.) Griseb.	Canelillo	Arbol	Nativa					
263	Lentibulariaceae	<i>Utricularia gibba</i> L.		Hierba	Nativa				LC	
264	Lentibulariaceae	<i>Utricularia hydrocarpa</i> Vahl		Hierba	Nativa				LC	
265	Lentibulariaceae	<i>Utricularia pusilla</i> Vahl		Hierba	Nativa				LC	
266	Linderniaceae	<i>Lindernia anagallidea</i> (Michx.) Pennell		Hierba	Nativa					
267	Loranthaceae	<i>Psittacanthus schiedeanus</i> (Schltdl. & Cham.) G. Don	Muérdago	Arbusto	Nativa					
268	Lycopodiaceae	<i>Lycopodiella cernua</i> (L.) Pic. Serm.		Helecho	Nativa					
269	Lythraceae	<i>Cuphea carthagenensis</i> (Jacq.) J.F. Macbr.	Hierba de sapo	Hierba	Nativa					
270	Lythraceae	<i>Cuphea pinetorum</i> Benth.	Arito, oreja de ardila	Hierba	Nativa					
271	Lythraceae	<i>Cuphea wrightii</i> A. Gray	Golondrina	Hierba	Nativa					
272	Lythraceae	<i>Daucus montanus</i> Humb. & Bonpl.	Perejil montés	Hierba	Introducida				LC	
273	Lythraceae	<i>Pehria compacta</i> (Rusby) Sprague	Achotillo	Arbusto	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		

No.	Familia	Nombre científico	Nombre común	Forma de vida	Procedencia	Usos	Categorías Servicios ecosistémicos	Subcategorías SE	Lista roja de UICN	CITES
274	Lythraceae	<i>Rotala mexicana</i> Schltld. & Cham.		Hierba	Nativa				LC	
275	Malpighiaceae	<i>Banisteria cornifolia</i> (Kunth) Spreng.		Hierba	Nativa					
276	Malpighiaceae	<i>Heteropterys obovata</i> (Small) Cuatrec. & Croat		Bejuco	Nativa					
277	Malpighiaceae	<i>Stigmaphyllon ellipticum</i> (Kunth) A. Juss.	Bejuco de raton	Hierba	Nativa					
278	Malpighyaceae	<i>Bunchosia gracilis</i> Niedenzu.		Arbusto	Nativa					
279	Malpighyaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	Nance, nancito, krabo	Arbol	Nativa	Medicinal, comestible, leña, carbón, curtir pieles, construcción	Aprovisionamiento	Plantas medicinales	LC	
280	Malvaceae	<i>Abutilon divaricatum</i> Turcz.		Arbusto	Nativa					
281	Malvaceae	<i>Anoda cristata</i> (L.) Schlecht.	Malva abrisia, violeta de monte	Hierba	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
282	Malvaceae	<i>Ceiba aesculifolia</i> (Kunth) Britten & Baker f.	Pochote	Arbol	Nativa	Ornamental, sombra, fibras			LC	
283	Malvaceae	<i>Gaya calyptrata</i> (Cav.) Kunth ex K. Schum.		Hierba	Nativa					
284	Malvaceae	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Guacimo	Arbol	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales	LC	
285	Malvaceae	<i>Heliocarpus americanus</i> L.	Majao	Arbol	Nativa				LC	
286	Malvaceae	<i>Luehea</i> sp.	Guacimo	Arbol	Nativa	Maderable	Aprovisionamiento			
287	Malvaceae	<i>Malvaviscus arboreus</i> Cav.	Quesillo	Arbusto	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales	LC	

No.	Familia	Nombre científico	Nombre común	Forma de vida	Procedencia	Usos	Categorías Servicios ecosistémicos	Subcategorías SE	Lista roja de UICN	CITES
288	Malvaceae	<i>Melochia tomentosa</i> L.		Arbusto	Nativa					
289	Malvaceae	<i>Sida cuspidata</i> (A. Robyns) Krapov.		Arbusto	Nativa					
290	Malvaceae	<i>Sida glutinosa</i> Comm. ex Cav.		Hierba	Nativa					
291	Malvaceae	<i>Sida rhombifolia</i> L.	Escobilla	Hierba	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
292	Malvaceae	<i>Sida spinosa</i> L.	Escobilla	Hierba	Nativa					
293	Malvaceae	<i>Sida urens</i> L.		Hierba	Nativa					
294	Malvaceae	<i>Sida cuspidata</i> (A. Robyns) Krapov.	Escobilla	Arbusto	Nativa					
295	Malvaceae	<i>Triumfetta lappula</i> L.	Mozotillo	Arbusto	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales	LC	
296	Malvaceae	<i>Triumfetta speciosa</i> Seem.	Mozotillo	Arbusto	Nativa	Amarre			LC	
297	Malvaceae	<i>Waltheria indica</i> L.	Malva blanca, escobillo blanco	Hierba	Nativa					
298	Malvaceae	<i>Hibiscus cannabinus</i> L.		Hierba	Introducida					
299	Marsileaceae	<i>Marsilea ancylopoda</i> A. Braun		Helecho	Nativa					
300	Melastomataceae	<i>Acisanthera limnobios</i> (DC.) Triana	Napa saika	Hierba	Nativa					
301	Melastomataceae	<i>Heterocentron glandulosum</i> Schenk	Caña agria	Hierba	Nativa					
302	Melastomataceae	<i>Heterocentron subtriplinervium</i> (Link & Otto) A. Braun & C.D. Bouché	Caña de Cristo	Hierba	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
303	Melastomataceae	<i>Leandra subseriata</i> (Naudin) Cogn.		Arbusto	Nativa				LC	

No.	Familia	Nombre científico	Nombre común	Forma de vida	Procedencia	Usos	Categorías Servicios ecosistemicos	Subcategorías SE	Lista roja de UICN	CITES
304	Melastomataceae	<i>Miconia desmantha</i> Benth.	Sirín	Arbusto	Nativa				LC	
305	Melastomataceae	<i>Miconia guatemalensis</i> Cogn.	Agrito	Arbusto	Nativa					
306	Melastomataceae	<i>Miconia mexicana</i> (Bonpl.) Naudin	Sirín, sirina	Arbusto	Nativa				LC	
307	Melastomataceae	<i>Chaetogastra longifolia</i> DC.		Arbusto	Nativa				LC	
308	Meliaceae	<i>Azadirachta indica</i> A. Juss.	Nim, Paraíso	Arbol	Introducido	Insecticida, medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales	LC	
309	Meliaceae	<i>Trichilia havanensis</i> Jacq.	Limoncillo	Arbol	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales	LC	
310	Menispermaceae	<i>Cissampelos pareira</i> L.	Alcotán	Bejuco	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
311	Menyanthaceae	<i>Nymphoides indica</i> (L.) Kuntze	Berro	Hierba	Nativa				LC	
312	Moraceae	<i>Ficus</i> sp.	Higo	Arbol	Nativa					
313	Moraceae	<i>Ficus maxima</i> Mill.	Higo	Árbol	Nativa				LC	
314	Myricaceae	<i>Morella cerifera</i> (L.) Small	Vegetal	Árbol	Nativa	Medicinal, artesanal, Candelas, combustible	Aprovisionamiento		LC	
315	Myrtaceae	<i>Eugenia hondurensis</i> Ant. Molina		Árbol	Nativa				LC	
316	Myrtaceae	<i>Psidium oligospermum</i> Mart. ex DC.	Arrayán	Arbusto	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales	LC	
317	Myrtaceae	<i>Psidium guineense</i> Sw.	Guayabo blanco	Arbusto	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales	LC	
318	Ochidaceae	<i>Habenaria alata</i> Hook.		Hierba	Nativa					II
319	Ochidaceae	<i>Habenaria novemfida</i> Lindl.		Hierba	Nativa					II

No.	Familia	Nombre científico	Nombre común	Forma de vida	Procedencia	Usos	Categorías Servicios ecosistémicos	Subcategorías SE	Lista roja de UICN	CITES
320	Onagraceae	<i>Fuchsia microphylla</i> Kunth.		Arbusto	Nativa					
321	Onagraceae	<i>Fuchsia paniculata</i> Lindl.		Arbusto	Nativa				LC	
322	Onagraceae	<i>Hauya elegans</i> DC.	Cabo de hacha, huesitos	Arbusto	Nativa				LC	
323	Onagraceae	<i>Ludwigia octovalvis</i> (Jacq.) P.H. Raven	Clavito	Hierba	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
324	Onagraceae	<i>Ludwigia peruviana</i> (L.) H. Hara	Clavito	Arbusto	Nativa					
325	Ophioglossaceae	<i>Ophioglossum schaffneri</i> (Underw.) Lyon		Helecho	Nativa					
326	Ophioglossaceae	<i>Ophioglossum reticulatum</i> L.		Helecho	Nativa				LC	
327	Opiliaceae	<i>Agonandra macrocarpa</i> L.O. Williams		Árbol	Nativa				NT	
328	Orchidaceae	<i>Bletia campanulata</i> Llave & Lex.		Hierba	Nativa					II
329	Orchidaceae	<i>Dichaea squarrosa</i> Lindl.		Hierba	Nativa					II
330	Orchidaceae	<i>Encyclia alata</i> (Bateman) Schltr.		Hierba	Nativa					
331	Orchidaceae	<i>Epidendrum parkinsonianum</i> Hook.		Hierba	Nativa					
332	Orchidaceae	<i>Epidendrum trachythece</i> Schltr.		Hierba	Nativa					
333	Orchidaceae	<i>Eulophia maculata</i> (Lindl.) Rchb.f.	Orquídea africana	Hierba	Introducida				LC	II
334	Orchidaceae	<i>Lepanthes acuminata</i> Schltr.		Hierba	Nativa					

No.	Familia	Nombre científico	Nombre común	Forma de vida	Procedencia	Usos	Categorías Servicios ecosistémicos	Subcategorías SE	Lista roja de UICN	CITES
335	Orchidaceae	<i>Malaxis unifolia</i> Michx.		Hierba	Nativa					
336	Orchidaceae	<i>Trichocentrum splendidum</i> (A.Rich. ex Duch.) M.W.Chase & N.H.Williams		Hierba	Nativa					
337	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis confusa</i> (Schltr.) Ames & Correll		Hierba	Nativa					
338	Orchidaceae	<i>Stenorrhynchos aurantiacum</i> (Lex.) Lindl.		Hierba	Nativa					
339	Orobanchaceae	<i>Lamourouxia viscosa</i> Kunth	Boca de dragon	Hierba	Nativa					
340	Osmundaceae	<i>Osmunda regalis</i> L.		Helecho	Nativa				LC	
341	Oxalidaceae	<i>Oxalis frutescens</i> L.	Trébol	Hierba	Nativa					
342	Oxalidaceae	<i>Oxalis latifolia</i> Kunth	Trebol, vinagrillo, trebol falso	Hierba	Nativa	Hospedero				
343	Papaveraceae	<i>Argemone mexicana</i> L.	Cardosanto	Hierba	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
344	Passifloraceae	<i>Passiflora foetida</i> L.	Dundut	Hierba	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
345	Peperomiaceae	<i>Peperomia mexicana</i> (Miq.) Miq.		Hierba	Nativa					
346	Phyllantaceae	<i>Phyllanthus niruri</i> L.	Arawarapan	Hierba	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
347	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca icosandra</i> L.	Cagatinta, jaboncillo, hierba de tinta	Hierba	Nativa	Medicinal, comestible				
348	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca rivinoides</i> Kunth & C.D. Bouché	Quilete	Hierba	Nativa	Comestible	Aprovisionamiento			

No.	Familia	Nombre científico	Nombre común	Forma de vida	Procedencia	Usos	Categorías Servicios ecosistemicos	Subcategorías SE	Lista roja de UICN	CITES
349	Pinaceae	<i>Pinus maximinoi</i> H.E. Moore	Pinabete	Arbol	Nativa	Madera	Aprovisionamiento		LC	
350	Pinaceae	<i>Pinus oocarpa</i> Sc hiede ex Schltld	Ocote	Arbol	Nativa	Medicinal, Maderable	Aprovisionamiento		NT	
351	Piperaceae	<i>Peperomia san-joseana</i> C. DC.		Hierba	Nativa					
352	Piperaceae	<i>Piper amalago</i> L.	Cordoncillo	Arbusto	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
353	Piperaceae	<i>Piper bredemeyeri</i> J. Jacq.	Cordoncillo	Arbusto	Nativa					
354	Piperaceae	<i>Piper aduncum</i> L.	Cordoncillo	Arbol	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales	LC	
355	Piperaceae	<i>Piper umbellatum</i> L.	Santa Maria	Arbusto	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales	LC	
356	Plantaginaceae	<i>Bacopa repens</i> (Sw.) Wettst.		Hierba	Nativa					
357	Plantaginaceae	<i>Bacopa salzmanni</i> (Benth.) Wettst.ex Edwall		Hierba	Nativa					
358	Plantaginaceae	<i>Plantago australis</i> Lam.	Llanten	Hierba	Nativa	Medicinal, comestible	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
359	Plantaginaceae	<i>Russelia sarmento sa</i> Jacq.	Coralillo	Arbusto	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
360	Poaceae	<i>Andropogon bicor nis</i> L.	Cola de caballo	Hierba	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
361	Poaceae	<i>Aristida adscensionis</i> L.	Pasto de puya	Hierba	Introducida					
362	Poaceae	<i>Chaetium bromoides</i> (J. Presl) Benth. ex Hemsl.	Zacate de lija	Hierba	Nativa					
363	Poaceae	<i>Chloris pycnothrix</i> Trin.		Hierba	Nativa					
364	Poaceae	<i>Dichantheium aciculare</i> (Desv. ex Poir.) Gould & C.A. Clark		Hierba	Nativa					

No.	Familia	Nombre científico	Nombre común	Forma de vida	Procedencia	Usos	Categorías Servicios ecosistémicos	Subcategorías SE	Lista roja de UICN	CITES
365	Poaceae	<i>Dichantherium laxiflorum</i> (Lam.) Gould.		Hierba	Nativa					
366	Poaceae	<i>Echinochloa crus-gavonis</i> (Kunth) Schult.		Hierba	Nativa				LC	
367	Poaceae	<i>Eragrostis pilosa</i> (L.) P. Beauv		Hierba	Introducida					
368	Poaceae	<i>Lasiacis procerrimo</i> (Hack.) Hitchc.	Carricillo	Hierba	Nativa					
369	Poaceae	<i>Lasiacis ruscifolia</i> (Kunth) Hitchc.	Carricillo	Hierba	Nativa					
370	Poaceae	<i>Rhynchelytrum repens</i> (Willd.) C.E. Hubb	Pasto africano	Hierba	Introducida					
371	Poaceae	<i>Microchloa kunthii</i> Desv.		Hierba	Nativa					
372	Poaceae	<i>Muhlenbergia implicata</i> (Kunth) Trin.		Hierba	Nativa					
373	Poaceae	<i>Oplismenus burmanni</i> (Retz.) P. Beauv.	Grana de conejo, petatillo	Hierba	Nativa					
374	Poaceae	<i>Panicum arundinariae</i> Trin. ex E. Fourn.		Hierba	Nativa					
375	Poaceae	<i>Panicum maximum</i> Jacq.	Pasto guinea, zacate de la India	Hierba	Introducida	Forraje, hospedero				
376	Poaceae	<i>Paspalum candidum</i> (H. & B. ex Fluegge) Kunth		Hierba	Nativa					
377	Poaceae	<i>Paspalum convexum</i> Humb. & Bonpl. ex Flügge		Hierba	Nativa					

No.	Familia	Nombre científico	Nombre común	Forma de vida	Procedencia	Usos	Categorías Servicios ecosistémicos	Subcategorías SE	Lista roja de UICN	CITES
378	Poaceae	<i>Paspalum plicatulum</i> Michx.	Gramalote de milpa, calote, zacate de cabro	Hierba	Nativa	Forraje			LC	
379	Poaceae	<i>Sacciolepis myuros</i> (Lam.) Chase		Hierba	Nativa					
380	Poaceae	<i>Schizachyrium brevifolium</i> (Sw.) Nees ex Büse		Hierba	Nativa				LC	
381	Poaceae	<i>Setaria palmifolia</i> (J. Koenig) Stapf	Camalote	Hierba	Nativa					
382	Poaceae	<i>Setariopsis auriculata</i> (E. Fourn.) Scribn.		Hierba	Nativa					
383	Poaceae	<i>Sorghastrum incompletum</i> (J. Presl) Nash		Hierba	Nativa					
384	Poaceae	<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R. Br.		Hierba	Nativa				LC	
385	Poaceae	<i>Tripsacum dactyloides</i> (L.) L.		Hierba	Nativa				DD	
386	Poaceae	<i>Trisetum deyeuxioides</i> (Kunth) Kunth		Hierba	Nativa					
387	Poaceae	<i>Triticum aestivum</i> L.	Trigo	Hierba	Introducida				DD	
388	Poaceae	<i>Bouteloua repens</i> (Kunth) Scribn.	Paja dorada	Hierba	Nativa					
389	Polygalaceae	<i>Monnina ferreyrae</i> C.M. Taylor		Arbusto	Nativa					
390	Polygalaceae	<i>Monnina guatemalensis</i> Chodat		Arbusto	Nativa					
391	Polygalaceae	<i>Monnina sylvatica</i> Schtdl. & Cham.		Hierba	Nativa					
392	Polygalaceae	<i>Polygala costaricensis</i> Chodat	Yerba grande	Hierba	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		

No.	Familia	Nombre científico	Nombre común	Forma de vida	Procedencia	Usos	Categorías Servicios ecosistemicos	Subcategorías SE	Lista roja de UICN	CITES
393	Polygonaceae	<i>Persicaria hydropiperoides</i> (Michx.) Small		Hierba	Nativa				LC	
394	Polygonaceae	<i>Persicaria hispida</i> (Kunth) M. Gómez		Hierba	Nativa					
395	Polypodiaceae	<i>Cochlidium rostratum</i> (Hook.) Maxon ex C. Chr.		Helecho	Nativa					
396	Polypodiaceae	<i>Phlebodium pseudoaureum</i> (Cav.) Lellinger	Calaguala	Helecho	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
397	Polypodiaceae	<i>Pleopeltis astrolepis</i> (Liebm.) Fourn.		Helecho	Nativa					
398	Polypodiaceae	<i>Phlebodium aureum</i> (L.) J. Sm.	Calaguala	Helecho	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
399	Polypodiaceae	<i>Polypodium conterminans</i> Liebm.		Helecho	Nativa					
400	Polypodiaceae	<i>Pleopeltis sanctae-rosae</i> (Maxon) <u>A.R.Sm</u> & Tejero		Helecho	Nativa					
401	Polypodiaceae	<i>Polypodium thyssanolepis</i> A. Braun ex Klotzsch		Helecho	Nativa					
402	Asteraceae	<i>Porophyllum punctatum</i> (Mill.) S.F. Blake	Mata piojos	Arbusto	Nativa					
403	Polypodiaceae	<i>Serpocaulon triseriale</i> (Sw.) A.R. Sm.	Calaguala	Helecho	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
404	Polypodiaceae	<i>Cochlidium serrulatum</i> (Sw.) L.E. Bishop		Helecho	Nativa					

No.	Familia	Nombre científico	Nombre común	Forma de vida	Procedencia	Usos	Categorías Servicios ecosistemicos	Subcategorías SE	Lista roja de UICN	CITES
405	Pontederiaceae	<i>Heteranthera limosa</i> (Sw.) Willd.		Hierba	Nativa					
406	Primulaceae	<i>Lysimachia arvensis</i> (L.) U. Manns & Anderb.	Azulillo	Hierba	Introducida					
407	Primulaceae	<i>Ardisia bracteosa</i> A. DC.		Arbol	Nativa					
408	Primulaceae	<i>Lysimachia ovalis</i> (Ruiz & Pav.) U. Manns & Anderb.		Hierba	Nativa					
409	Primulaceae	<i>Myrsine coriacea</i> (Sw.) R. Br. ex Roem. & Schult.	Pimientillo	Arbusto	Nativa	Leña	Aprovisionamiento			
410	Primulaceae	<i>Ardisia compressa</i> Kunth	Palo de uva	Arbol	Nativa	Medicinal, comestible	Aprovisionamiento		LC	
411	Pteridaceae	<i>Adiantum concinnum</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.		Helecho	Nativa					
412	Pteridaceae	<i>Adiantum andicola</i> Liebm.	Culantrillo	Helecho	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
413	Pteridaceae	<i>Gaga hirsuta</i> (Link) F.W. Li & Windham		Helecho	Nativa					
414	Pteridaceae	<i>Mildella intramarginalis</i> (Kaulf. ex Link) Trevis.		Helecho	Nativa					
415	Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i> sp.		Helecho	Nativa					
416	Pteridaceae	<i>Pityrogramma tartarea</i> (Cav.) Maxon		Helecho	Nativa					
417	Pteridaceae	<i>Pteris vittata</i> L.		Helecho	Introducida				LC	
418	Pteridaceae	<i>Vittaria graminifolia</i> Kaulf		Helecho	Nativa					

No.	Familia	Nombre científico	Nombre común	Forma de vida	Procedencia	Usos	Categorías Servicios ecosistemicos	Subcategorías SE	Lista roja de UICN	CITES
419	Pteridaceae	<i>Vittaria lineata</i> (L.) Sm.		Helecho	Nativa					
420	Ranunculaceae	<i>Clematis acapulcensis</i> Hook. & Arn.	Colocho	Bejuco	Nativa					
421	Ranunculaceae	<i>Thalictrum guatemalense</i> C. DC. & Rose		Hierba	Nativa					
422	Rhamnaceae	<i>Karwinskia calderonii</i> Standl.	Pimentillo	Arbol	Nativa					
423	Rosaceae	<i>Rosa multiflora</i> Thunb.		Arbusto	Introducido					
424	Rosaceae	<i>Rubus adenotrichos</i> Schltld.	Mora blanca, mora	Arbusto	Nativa	Medicinal, leña	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
425	Rosaceae	<i>Rubus miser</i> Lieb m.	Mora	Arbusto	Nativa	Comestible	Aprovisionamiento			
426	Rosaceae	<i>Rubus niveus</i> Thunb.	Mora	Arbusto	Invasora	Comestible	Aprovisionamiento			
427	Rubiaceae	<i>Bouvardia glabra</i> Pol.		Hierba	Nativa					
428	Rubiaceae	<i>Bouvardia leiantha</i> Benth.		Hierba	Nativa					
429	Rubiaceae	<i>Chiococca alba</i> (L.) Hitchc.	Huele de noche	Arbusto	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales	LC	
430	Rubiaceae	<i>Chiococca semipilosa</i> Standley & Steyermark	Cacho de venado	Árbol	Nativa				LC	
431	Rubiaceae	<i>Diodia apiculata</i> (Willd.) K. Schum.		Hierba	Nativa					
432	Rubiaceae	<i>Galium hypocarpium</i> (L.) Endl. ex Griseb.		Hierba	Nativa					
433	Rubiaceae	<i>Hamelia patens</i> Jacq.	Pie de paloma	Arbusto	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales	LC	

No.	Familia	Nombre científico	Nombre común	Forma de vida	Procedencia	Usos	Categorías Servicios ecosistemicos	Subcategorías SE	Lista roja de UICN	CITES
434	Rubiaceae	<i>Oldenlandia herbacea</i> (L.) Roxb.		Hierba	Introducida				LC	
435	Rubiaceae	<i>Palicourea padifolia</i> (Humb. & Bonpl. ex Roem. & Schult.) C.M. Taylor & Lorence	Palillo, colorado	Arbusto	Nativa				LC	
436	Rubiaceae	<i>Psychotria pubescens</i> Sw	Cafezón	Arbusto	Nativa				LC	
437	Fagaceae	<i>Quercus skinneri</i> Benth.	Encino, bellota, roble	Arbol	Nativa	Madera, semillas en artesanías, curtir cueros, fabricar jabones				
438	Rubiaceae	<i>Richardia scabra</i> L.	Crucito	Hierba	Nativa					
439	Rubiaceae	<i>Arachnothryx hondurensis</i> (Donn. Sm.) Lorence		Arbusto	Nativa				EN	
440	Rubicaceae	<i>Didymaea mexicana</i> Hook. f.		Hierba	Nativa					
441	Rutaceae	<i>Megastigma skinneri</i> Hook. f.	Culantrillo	Arbusto	Nativa					
442	Rutaceae	<i>Zanthoxylum fagara</i> (L.) Sarg.	Chincho	Arbol	Nativa	Madera			LC	
443	Rutaceae	<i>Zanthoxylum mollissimum</i> (Engl.) P. Wilson	Cedrillo, duerme lengua	Árbol	Nativa				LC	
444	Rutaceae	<i>Zanthoxylum limoncello</i> Planch. & Oerst.	Limoncillo, lagarto amarillo, zorrillo, zorrillo real	Arbol	Nativa				LC	
445	Salicaceae	<i>Xylosma flexuosa</i> (Kunth) Hemsl.	Motuaz	Arbol	Nativa				LC	

No.	Familia	Nombre científico	Nombre común	Forma de vida	Procedencia	Usos	Categorías Servicios ecosistemicos	Subcategorías SE	Lista roja de UICN	CITES
446	Sapindaceae	<i>Dodonaea viscosa</i> Jacq.	Pata de venado	Arbusto	Introducida	Escoba			LC	
447	Sapindaceae	<i>Serjania</i> sp.		Bejuco	Nativa					
448	Sapotaceae	<i>Chrysophyllum mexicanum</i> Brandegee ex Standl.	Achiotillo	Arbol	Nativa				LC	
449	Sapotaceae	<i>Sideroxylon obtusifolium</i> (Humb. ex Roem. & Schult.) T.D. Penn.	Cagalera	Arbol	Nativa				LC	
450	Scrophulariaceae	<i>Buddleja crotonoides</i> A. Gray	Hoja blanca	Hierba	Nativa					
451	Selaginellaceae	<i>Selaginella pallescens</i> (C. Presl) Spring	Doradilla	Helecho	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
452	Selaginellaceae	<i>Selaginella</i> sp.	Doradilla	Helecho	Nativa					
453	Smilacaceae	<i>Smilax subpebescens</i> A. DC.	Bejuco de rueda, cañugo	Bejuco	Nativa	Amarre, canastas				
454	Smilacaceae	<i>Smilax domingensis</i> Willd.	Cuculmeca	Bejuco	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
455	Solanaceae	<i>Capsicum annuum</i> L.	Chile	Hierba	Nativa	Comestible			LC	
456	Solanaceae	<i>Cestrum aurantiacum</i> Lindl.	Flor de muerto, Frijolillo	Árbol	Nativa	Construccion	Aprovisionamiento		LC	
457	Solanaceae	<i>Datura stramonium</i> L.	Tapa, hoja de tapa	Hierba	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
458	Solanaceae	<i>Nicandra physalodes</i> (L.) Gaertn.		Hierba	Introducida					
459	Solanaceae	<i>Nicotiana glauca</i> Graham	Tabacón	Hierba	Invasora					
460	Solanaceae	<i>Solanum lanceolatum</i> Cav.	Friega platos	Hierba	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales	LC	
461	Solanaceae	<i>Solanum nudum</i> Dunal	Solterito	Hierba	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales	LC	

No.	Familia	Nombre científico	Nombre común	Forma de vida	Procedencia	Usos	Categorías Servicios ecosistémicos	Subcategorías SE	Lista roja de UICN	CITES
462	Solanaceae	<i>Solanum seaforthianum</i> Andrews	Tapa	Bejuco	Introducido					
463	Solanaceae	<i>Solanum torvum</i> Swartz	Friegaplatos	Arbusto	Nativa	Medicinal, alimento de aves y murciélagos	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
464	Solanaceae	<i>Solanum americanum</i> Mill.	Hierba mora	Hierba	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
465	Solanaceae	<i>Solanum erianthum</i> D. Don	Friega platos	Arbol	Nativa					
466	Solanaceae	<i>Witheringia solanacea</i> L'Hér.		Arbol	Nativa				LC	
467	Staphyleaceae	<i>Staphylea occidentalis</i> Sw.		Arbol	Nativa				LC	
468	Symplocaceae	<i>Symplocos costaricana</i> Hemsl.		Arbol	Nativa				LC	
469	Urticaceae	<i>Boehmeria caudata</i> Sw.	Chepel	Arbol	Nativa				LC	
470	Urticaceae	<i>Cecropia peltata</i> L.	Guarumo	Arbol	Nativa	Medicinal, artesanal	Aprovisionamiento		LC	
471	Urticaceae	<i>Phenax hirtus</i> (Sw.) Wedd.		Arbusto	Nativa					
472	Urticaceae	<i>Pilea hyalina</i> Fenzl	Llovizna	Hierba	Nativa					
473	Urticaceae	<i>Urera baccifera</i> (L.) Gaudich. ex Wedd.	Pica pica, chichicaste	Hierba	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales	LC	
474	Verbenaceae	<i>Lantana camara</i> L.	Cinco negritos	Arbusto	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
475	Verbenaceae	<i>Lippia umbellata</i> Cav	Cutufume	Arbusto	Nativa					
476	Verbenaceae	<i>Lippia oxyphyllaria</i> (Donn. Sm.) Standl.	Varilla blanca	Arbusto	Nativa				LC	
477	Verbenaceae	<i>Priva aspera</i> Kunth	Mozote	Hierba	Nativa	Medicinal		Plantas medicinales		

No.	Familia	Nombre científico	Nombre común	Forma de vida	Procedencia	Usos	Categorías Servicios ecosistemicos	Subcategorías SE	Lista roja de UICN	CITES
478	Verbenaceae	<i>Stachytarpheta ja maicensis</i> (L.) Vahl	Verbena	Hierba	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales	LC	
479	Viburnaceae	<i>Viburnum hartwegii</i> Benth.	Pimentillo	Hierba	Nativa				LC	
480	Viburnaceae	<i>Viburnum hondurense</i> Standl.	Colombo	Arbusto	Nativa				NT	
481	Vitaceae	<i>Cissus erosa</i> Rich .	Bejuco de sapo	Bejuco	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		
482	Vitaceae	<i>Vitis tiliifolia</i> Humb. & Bonpl. ex Schult.	Uva de monte	Bejuco	Nativa	Medicinal	Aprovisionamiento	Plantas medicinales		