

Familia y nombre científico	Nombre común	Localización de poblaciones silvestres	Uso(s) Principal(es)
HYDROPHYLLACEAE Wigandia urens	Tabacón	Arbusto de formaciones secundarias de zona media y alta	Matar pulgas
IRIDACEAE Cipura paludosa	Cebolla colorada montés	Hierba de formaciones secundarias de zona media y alta	Mazamorras
Sisyrinchium convolutum	Palmilla	Hierba de formaciones secundarias de zona alta	Afecciones del pecho
JUGLANDACEAE Juglans olanchana	Nogal	Arbol grande de bosques caducifolios de zona media	Reumatismo
LABIATEAE Hyptis mutabilis	Chichinguaste	Hierba de sitios soleados de formaciones secundarias de zonas baja y media	Amigdalitis, diarrea, dolor de estómago, fuego en el cuerpo, heridas, mal de orín, parásitos intestinales, afección de los riñones
Ocimum campechianum	Albahaca montés	Hierba de formaciones secundarias de zona media	Digestión, dolor de rabadilla, oídos, pie de atleta, sordera
Salvia lasiocephala	Hierba del reuma	Hierba de formaciones secundarias de zona media	Inflamaciones externas, reumatismo
Salvia occidentalis	Hierba del cangro	Hierba de formaciones secundarias de zona media	Disentería, gripe, purificación de la sangre
LAURACEAE Litsea glaucescens	Laurel de especie	Arbol pequeño de Bosques húmedos de zona alta	Digestión
Ocotea veraguensis	Canclón	Arbol mediano de bosques húmedos de zona media	Purificación de la sangre
Persca americana **	Aguacate	Arbol mediano de Bosque de zona media y alta	Aborto, artritis, caída del cabello, diabetes, diarrea, disentería, empacho, afecciones de la garganta, mezzquinos.
LEGUMINOSAE Acacia farnesiana	Espino blanco	Arbusto de sitios secos y matorrales de zona baja	Heridas
Acacia hindsii	Iscanal	Arbusto o árbol pequeño en formaciones secundarias de zona baja y media	Diarrea
Acosmium panamense	Chichipate	Arbol mediano de montañas costeras	Fiebres, fuego en el cuerpo, paños blancos
Bauhinia unguolata	Pie de venado	Arbusto o árbol pequeño de formaciones secundarias de zona baja y media	Diarrea, empacho
Caesalpinia coriaria	Nacascolo	Arbusto o árbol pequeño en formaciones secundarias de zona baja	Diarrea, diviesos
Cassia grandis	Carao	Arbol mediano de formaciones secundarias de zona baja y media	Aborto, anemia, sarna, diabetes, estreñimiento, heridas, jote, picazón, regulación de la regla.
Crotalaria longirostrata	Chipilín	Planta arbustiva de sitios soleados en formaciones secundarias de zona media	Alcoholismo, quemaduras
Crotalaria sagittalis	Espadilla	Planta arbustiva de formaciones secundarias	Afecciones del hígado, riñones
Dalea tomentosa	Anisillo montés	Hierba de formaciones secundarias	Purificación de la sangre
Desmodium distortum	Pega pega	Hierba de formaciones secundarias	Llagas, secas
Desmodium uncinatum	Espino del Señor	Hierba de formaciones secundarias	Cataratas y nubes
Diphysa robinioides	Guachipilín	Arbol mediano de formaciones secundarias de zona baja, media y alta	Alergias, caída del cabello, dolor de rabadilla, limpieza de vías urinarias
Entada polystachya	Quiamol	Bejuco leñoso trepador de bosques de zona baja y media	Caída del cabello
Erythrina berteroa	Pito	Arbol mediano de bosques secos y húmedos en zonas bajas, medias y altas	Histeria, insomnio, nervios, neurosis, picazón en el cuerpo

Familia y nombre científico	Nombre común	Localización de poblaciones silvestres	Uso (s) Principal (es)
<i>Eysenhardtia adenostylis</i>	Taray	Arbol mediano de bosques de zona media en cordillera de Apaneca	Cálculos hepáticos, biliares, renales, vesicales, afección de riñones
<i>Gliricidia sepium</i>	Madroccaco	Arbol mediano de Bosques secundarios de zonas baja, media y alta	Calenturas, erisipela, granos, picazón, salpullido
<i>Haematoxylon brasiletto</i>	Brasil	Arbol mediano de bosques húmedos de zona media	Calenturas, diarreas, purificar la sangre
<i>Hymenaea courbaril</i>	Copinol	Arbol grande de Bosques húmedos de zona media	Cálculos renales, diarrea, dolor de rabadilla, gota ciática, mal de orín, parásitos intestinales reumatismo, afección de los riñones, purificar la sangre, limpieza de vías urinarias
Inga paterno	Paterno	Arbol mediano de Formaciones secundarias de zona media	Estreñimiento, expulsión de placentas
<i>Lysiloma acapulcensis</i>	Quebracho colorado	Arbol mediano de formaciones secundarias de zona media	Diarrea, tos
<i>Lysiloma auritum</i>	Sicahuite	Arbol mediano Arbol mediano de formaciones secundarias	Caries
<i>Mucuna holtonii</i>	Ojo de venado	Bejuco trepador de bosques de montañas costeras	Hemorroides, mal de ojo
<i>Myroxylon balsamum</i> var. <i>perceirae</i>	Bálsamo	Arbol grande de bosques húmedos de montañas costeras	Asma, bronquitis, vías respiratorias, dolor de estómago, afecciones de la garganta, golpes, heridas, flagas externas, tos.
<i>Pachirhysus erosus</i> **	Jicama	Bejuco rastrero cultivado en sitios soleados	Raquitismo
<i>Phaseolus vulgaris</i> **	Frijol	Planta herbácea cultivada en zona media principalmente en la zona media del país	Anemia
<i>Piscidia grandifolia</i>	Palo de zope	Arbol mediano de bosques de montañas costeras	Dolores musculares, histeria, neurosis
<i>Pithecellobium dulce</i>	Mangollano	Arbol mediano de Planicies costeras	Diarrea, dolor de estómago, heridas, secreción de leche
<i>Pithecellobium oblongum</i>	Guayacán	Arbol pequeño cerca de humedales de la planicie costera	Cataratas y nubes
<i>Senna occidentalis</i>	Frijolillo	Planta arbustiva de sitios soleados en formaciones secundarias de zona baja y media	Calenturas, diarrea, inflamaciones externas, salpullido, limpieza de vías urinarias
<i>Senna reticulata</i>	Sambrán	Arbusto, de sitios soleados de formaciones secundarias de zona baja y media	Reumatismo, suciedad en el estómago
<i>Zornia diphylla</i>	Trencilla	Hierba de formaciones secundarias de zona alta	Diarrea
LORANTHACEAE <i>Psittacanthus calyculatus</i>	Matapalo	Planta parásita en árboles de bosques de zona media y alta	Artritis, afecciones de la garganta, histeria, mal de orín, menopausia, nervios, afección de riñones, purificación de la sangre, sífilis, hipertensión
MALPIGHIACEAE <i>Byrsonima crassifolia</i>	Nance	Arbol pequeño de Formaciones secundarias de zona baja y media	Diarrea, hemorragias vaginales
MALVACEAE <i>Abutilon hirta</i>	Malva	Arbustos de formaciones secundarias de zona media	Afecciones de la garganta, inflamaciones externas, tos, limpieza de vías urinarias
<i>Anoda cristata</i>	Malva morada	Hierba de formaciones secundarias de zona alta	Inflamaciones externas
<i>Gossypium hirsutum</i> **	Algodón	Arbusto de sitios soleados de zonas bajas, cultivado en la planicie costera	Afecciones de la garganta, mal de orín, afecciones de riñones

Familia y nombre científico	Nombre común	Localización de poblaciones silvestres	Uso (s) Principal (es)
Malvabiscus arboreus	Manzanita	Arbusto de bosques húmedos de zona baja y media	Calenturas, cataratas y nubes, afcciones de garganta
Sida acuta	Escobilla	Planta herbácea de sitios soleados, formaciones secundarias, baldíos y potreros	Hemorragias vaginales, prolongación de regla
MARANTHACEAE Calathea allouia	Chufle	Planta herbácea de sitios húmedos en Bosques secos y húmedos de zona media	Diabetes, mal de orín
MARATTIACEAE Marattia interposita	Casco de mula	Helecho arbustivo de bosques húmedos de zona alta	Obesidad, úlceras gástricas
MARTINIACEAE Martinia annua	Uña de gato	Hierba arbustiva de formaciones secundarias cercanas a la costa	Estreñimiento, purificación de la sangre
MELASTOMACEAE Schwackea cupheoides	Sulfatillo	Hierba de sitios húmedos, cerca de nacimientos de agua en zona bajas y medias	Paludismo
Tibouchina longifolia	Talchinol	Hierba de formaciones secundarias de zonas bajas y medias	Dolor de muelas, inflamaciones externas y ojos
MELIACEAE Cedrela odorata	Cedro	Arbol grande de bosques húmedos	Calenturas, dolor de estómago, prolongación de la regla
Cedrela tonduzii	Cedrón	Arbol grande de zona media y alta	Calenturas, dolor de estómago
Guarea glabra	Quitacalzón	Arbol pequeño a mediano	Suciedad en el estómago
Trichilia americana	Jocotillo	Arbol pequeño de formaciones secundarias	Suciedad en el estómago, provocar vómitos
MENISPERMACEAE Cissampelos pareira	Alcotán	Bejuco trepador de formaciones secundarias de zona media	Cálculos renales, vesicales, dolor de estómago, heridas, parálisis, picadas ponzoñosas
MORACEAE Dorstenia contrayerba	Contrayerba	Hierba de bosques caducifolios, reverdece en estación lluviosa	Calenturas, diarrea, dolor de muelas, llagas externas, nervios, picada de animales ponzoñosos
Ficus insipida	Amate	Arboles medianos de Bosque húmedos de zona baja y media	Disenteria, parásitos intestinales
Maclura tinctoria	Palo de mora	Arbol grande de bosque húmedos de zona baja y media	Dolor de muelas
MYRTACEAE Eugenia aeruginosa	Guacoco	Arboles medianos de formaciones secundarias de zona media	Diarrea, dolor de estómago
Psidium guajaba**	Guayabo	Arbusto u árbol pequeño de Formaciones secundarias	Asma, diarrea, dolor de estómago, hidropesía, parásitos intestinales
NYCTAGINACEAE Boerhavia erecta	Iscorián	Hierba de formaciones secundarias de zona baja, media y alta	Post parto
Mirabilis jalapa	Maravilla	Hierba de sitios despejados húmedos en formaciones secundarias	Cura el jote, panadizo
OLACACEAE Ximenia americana	Pepenance	Arbusto de sitios soleados, secos o húmedos de zona media	Suciedad en el estómago
ONAGRACEAE Jussiaea peruviana	Flor de Santa Cruz	Planta herbácea de sitios soleados, húmedos y pantanosos	Golpes, inflamaciones externas y ojos
ORCHIDEACEAE Epidendrum cordigerum	Encarnación	Planta epífita en árboles de bosques de zona media	Prolongación de la regla
Vanilla planifolia **	Vainilla	Planta epífita-terrestre de Bosques húmedos de zona media	Digestión, parásitos intestinales
OXALIDACEAE Oxalis corniculata	Acedera	Hierba de formaciones secundarias de zona media y alta	Enfermedades venéreas, parásitos intestinales
Oxalis neaei	Acidula	Hierba de crecimientos secundarios de zona baja	Llagas, parásitos intestinales, soplazón, enfermedades venéreas.
Chamaedorea tepejilote	Pacuya	Palmeras medianas de los Bosques húmedos de zona media	Anemia, trastornos circulatorios

Familia y nombre científico	Nombre común	Localización de poblaciones silvestres	Uso (s) Principal(es)
PAPAVERACEAE Argemone mexicana	Cardosanto	Hierba de sitios soleados, perturbados, en zonas bajas	Dolor de cabeza, insomnio, nervios, reumatismo
PASSIFLORACEAE Passiflora coriacea	Ala de murciélago	Bejuco rastrero o trepador de bosques secundarios de zona media	Dolor de cabeza, mal de orín, paperas, prolongación de la regla, afección de los riñones
Passiflora filipes	Calzón de mujer	Bejuco rastrero o trepador, de bosques secundarios de zona media	Afección de los riñones
Passiflora foetida var. gossipifolia	Granadilla de culebra	Bejuco rastrero o trepador de formaciones secundarias de zona baja y media	Nervios, afecciones del pecho, atraso de regla
Passiflora platyloba	Granadilla ácida	Bejuco trepador de los bosques de zona baja y media	Afección de los riñones, limpieza de vías urinarias
Passiflora salvadorensis	Calzoncillo	Bejuco rastrero o trepador de formaciones secundarias de zona media	Dolor de rabdilla, mal de orín, afección de riñones, limpieza de vías urinarias
PHYTOLACCACEAE Petiveria alliacea	Epasina	Hierba de lugares abiertos y sitios perturbados	Artritis, vías respiratorias, dolor de cabeza y muscular, reumatismo, sinusitis, tos ferina
Phytolaca icosandra	Bledo carbonero	Hierba de sitios perturbados de zona media y alta	Provocar vómito
Rivina humilis	Flor blanca	Hierba de formaciones secundarias de zona baja y media	Golpes, heridas
PINACEAE Pinus oocarpa	Pino	Árbol grande de zona alta en el Norte del país	Constipado, afecciones de garganta y pecho, heridas
PIPERACEAE Peperomia cyclophylla	Cuartillitos	Hierba epífita en árboles de bosques húmedos de zona media y alta	Paños blancos
Peperomia pellucida	Berro montés	Hierba de humedales	Mazamorras
Piper tuberculatum	Cordoncillo	Arbusto de sitios húmedos en bosques de zona baja y media	Dolor de cabeza, muelas, gota ciática, enfermedades venéreas
Piper umbellata	Santa María	Planta arbustiva de sitios húmedos en bosques de zona media	Eliminar garrapatas y patacones Heridas, inflamaciones externas, sarna, sudor ofensivo, zafaduras
POLYGALACEAE Polygala bryzoides	Polígala	Hierbas de bosques húmedos de zona alta, robledales	Afecciones del pecho
Securidaca diversifolia	Corralmecha	Bejuco escandente de bosques de zona media	Caspa, tiña y llagas
POLYGONACEAE Coccoloba caracasana	Papaturo	Árbol pequeño de Bosques húmedos de zonas bajas	Alergias
Coccoloba floribunda	Irí	Árbol mediano de bosques húmedos de zona baja	Diarrea
Triplaris melaenodendron	Mulato	Árbol mediano de bosques de montañas costeras	Diarrea
POLYPODIACEAE Pityrogramma calomelanos	Helecho macho	Helecho herbáceo de sitios perturbados	Parásitos intestinales
Polypodium aureum	Calaguala	Helecho epífita sobre árboles grandes en bosques de zona media y alta	Calenturas, cáncer, mal de orín, reumatismo, várices, limpieza de vías urinarias
Polypodium furfuraceum	Hierba del ciempiés	Helecho epífita de bosques húmedos de zona media y alta	Meadas de animales
PORTULACACEAE Portulaca oleracea	Verdolaga	Hierba que crece en suelos arenosos, terrenos perturbados	Cáncer, enfermedades venéreas, convalecencias, flujos blancos, afecciones de los riñones, tumores uterinos, limpieza de vías urinarias
PTERIDACEAE Adiantum princeps	Pata de zanate	Helecho herbáceo de sitios húmedos de zona media	Expulsión de placentas
Notholaena brachypus	Flor de piedra, doradilla	Helecho herbáceo de sitios húmedos, riberas de ríos y quebradas	Dolor de vientre, flujos blancos, afecciones de la garganta, afecciones del pecho, regulación de la regla

Familia y nombre científico	Nombre común	Localización de poblaciones silvestres	Uso(s) Principal(es)
RANUNCULACEAE Clematis dioica	Cabello de Angel	Bejuco leñoso, de formaciones secundarias de zona media	Manchas de la piel, paños blancos
RHAMNACEAE Gouania polygama	Jaboncillo	Bejuco arbustivo de bosques húmedos de zona media	Mal de orín, infecciones de los riñones
Karwinskia calderonii	Güilguishte	Arbol pequeño o mediano de formaciones secundarias de zona media	Convalecencia de parto
RHIZOPHORACEAE Rhizophora mangle	Mangle	Arbol grande de humedales costeros de aguas salobres	Heridas, enfermedades venéreas
RUBIACEAE Coutarea hexandra	Quina	Arbusto de sitios secos de bosques de montañas costeras	Calenturas y fiebres, cangrena, llagas, convalecencia de partos, dolores de muelas, granos, heridas, paludismo, purificación de la sangre, tétano
Exandra rhodoclada	Brasil	Arbol mediano de bosques húmedos de zona media	Calenturas, diarrea, purificación de la sangre
Genipa americana	Irayol	Arbol mediano de los bosques secos y húmedos de zonas bajas y medias	Calenturas, ictericia, enfermedades venéreas
Hamelia patens	Chichipince	Arbusto de sitios abiertos en formaciones secundarias	Abortos, alergias, amigdalitis, inapetencia, llagas, cólicos, diabetes, diarrea, dolor de rabadilla, afecciones de la garganta, golpes, inflamaciones externas e internas, mal de orín, mazamorras, quemaduras, afección de los riñones, sarna, tumores uterinos, úlceras gástricas.
RUTACEAE Casimiroa edulis	Matasano	Arbol mediano de bosques húmedos de zona media	Diabetes, empacho, nervios, paludismo, hipertensión
SALICACEAE Salix humboldtiana	Sauce	Arbol mediano de humedales y riberas de ríos	Aborto, fríos, paludismo, purificación de la sangre
SAPINDACEAE Cardiospermum halicacabum	Bejuco de orinar	Bejuco trepador de formaciones secundarias de zona media	Mal de orín, limpieza de vías urinarias
Paullinia pinnata	Nixtamal	Bejuco trepador de formaciones secundarias de zona media	Dolor muscular
Urvillea ulmacea	Mitona	Bejuco trepador de formaciones secundarias de zona media	Mal de orín, limpieza de vías urinarias
SAPOTACEAE Pouteria sapota **	Sapote	Arbol grande de Bosques húmedos de zona media	Caída del cabello, parásitos intestinales, reumatismo
Mastichodendron capirii	Tempisque	Arbol grande de Bosques húmedos de zona baja y media	Diarrea
SCHIZAECEAE Lygodium venustum	Crespillo	Helecho tipo bejuco trepador de formaciones secundarias de zona media	Miadas y picadas de animales ponzoñosos, paludismo
SCROPHULARIACEAE Lamouroxia viscosa	Escorcionera	Hierba de bosques de zona media	Purificación de la sangre
Russelia sarmentosa	Lluvia coral	Hierba de formaciones secundarias de zona media	Mal de orín, afecciones de riñones
Scoparia dulcis	Culantro montés	Hierba de formaciones secundarias de zonas bajas y medias,	Hemorragias vaginales paludismo, quitar vómito
Stemodia verticillata	Corrimiento	Hierba de formaciones secundarias de zona baja y media	Dolor de cabeza, inflamaciones externas
SIMARUBACEAE Quassia amara	Hombre grande	Arbusto u arbol pequeño de bosques húmedos de zona baja	Calenturas, cáncer, diabetes

Familia y nombre científico	Nombre común	Localización de poblaciones silvestres	Uso (s) Principal (es)
Simarouba glauca	Aceituno	Arbol grande de Bosques secos y húmedos de zona baja y media	Calenturas, diarrea, parásitos intestinales ecto parásitos
SMILACACEAE Smilax dominguensis	Zarzaparrilla	Bejuco trepador en formaciones secundarias de zona media y alta	Alergias, calenturas, dolor de vientre, enfermedades venéreas
Smilax spinosa	Bejuco de corona	Bejuco trepador espinoso de formaciones secundarias de zona media	Cataratas y nubes
SOLANACEAE Capsicum annuum**	Chile dulce	Planta herbácea cultivada principalmente en la zona media	Afecciones del hígado, impotencia
Cestrum nocturnum	Palo hediondo	Arbusto pequeño de bosques húmedos de zona media	Aborto, alergias, artritis, granos, hidropesía, hinchazones de los pies, llagas externas
Lycopersicum esculentum**	Tomate	Plantas herbáceas cultivadas	Falta de apetito, caspa, cutis, afecciones del hígado, jicote, reuma, inflamación de los ojos, paperas, quemaduras
Solanum diphyllum	Hoja de golpe	Planta arbustiva de sitios soleados de crecimientos secundarios de zona media	Inflamaciones externas, safaduras
Solanum hernandesii	Güistomate	Planta arbustiva de sitios soleados de crecimientos secundarios	Dolor de muelas, rabadilla, espinillas de niños tiernos y adolescentes, expulsión de placentas, sordera
Solanum hirtum	Huevo de gato	Planta arbustiva de formaciones secundaria de zona media y alta	Apurar el parto
Solanum mammosum	Chichigua	Planta arbustiva de sitios despejados y potreros de zona alta	Constipado
Solanum nigricans	Mora	Hierba de crecimientos secundarios en diferentes zonas	Convalecencia, erisipela, fuego en el cuerpo, muelas picadas
Solanum verbascifolium	Friegaplato	Planta arbustiva de crecimientos secundarios y potreros de zona media	Espinillas y Barros, afección de los riñones, salpullido, limpieza de vías urinarias
LOGANIACEAE Spigelia anthelmia	Lombricera	Hierba de formaciones secundarias de zona media	Parásitos intestinales
STERCULIACEAE Byttneria aculeata	Zarza hueca	Bejuco arbustivo de formaciones secundarias de zona media	Afecciones del hígado
Guazuma ulmifolia	Caulote	Arbol pequeño de formaciones secundarias de zonas bajas y medias	Diarrea, inflamaciones externas
Melochia pyramidata	Escobilla colorada	Planta herbácea de sitios perturbados, potreros, de zonas bajas y medias	Golpes, inflamaciones externas
Sterculia apetala	Castaño	Arbol grande de bosques secos y húmedos en zonas bajas y medias	Estreñimiento, soplazón
Theobroma cacao**	Cacao	Arbol pequeño cultivado principalmente en sitios húmedos de zona baja	Arrugas, decaimiento, impotencia, labios rajados, nervios, pezones rajados, piel reseca
THELYPTERIDACEAE Thelypteris resinifera	Pescado de monte	Helecho herbáceo de sitios húmedos de bosques de zona media	Heridas, inflamaciones externas
THEOPHRAS'TACEAE Jacquinia macrocarpa	Mirra	Arbusto o árbol pequeño de sitios despejados de la planicie costera	Inflamaciones externas, nervios, inflamación de los ojos
TILIACEAE Triumfetta lappula	Mozote de caballo	Arbusto de formaciones secundarias de zona media	Disentería, inflamaciones internas, mal de orín, irritación de los ojos, limpieza de vías urinarias

Familia y nombre científico	Nombres común	Localización de poblaciones silvestres	Uso(s) Principal(es)
TURNERACEAE Turnera ulmifolia	Flor de San Lorenzo	Hierba de sitios pantanosos de zona baja y media	Estreñimiento, impotencia, afecciones del pecho
ULMACEAE Celtis iguanea	Cagalero	Bejuco escandente de formaciones secundarias de zona media	Diarrea, dolor de estómago
UMBELLIFERAE Eryngium foetidum	Acapate	Hierba pequeña de crecimientos secundarios	Abortivo, digestión, afecciones del hígado, atraso de la regla, viruela
URTICACEAE Urtica baccifera	Chichicaste	Arbusto de sitios húmedos y barrancas	Artritis, quemaduras, limpieza de vías urinarias
VALERIANACEAE Valeriana sorbifolia	Valeriana de la tierra	Bejuco de formaciones secundarias de zona media	Calambres, nervios
VERVENACEAE Lantana camara	Cinco negritos	Planta arbustiva de formaciones secundarias de zona baja, media y alta.	Calenturas, decaimiento, fríos, afecciones del hígado, purificación de la sangre
Lippia dulcis	Salvia santa	Hierba de formaciones secundarias de zona media	Calenturas, afecciones del pecho, purificación de la sangre
Lippia graveolens**	Orégano	Planta arbustiva de crecimientos secundarios	Aborto, artritis, cólicos, digestión, dolores de estómago, golpes, afecciones del pecho, atraso de la regla, reumatismo, soplazón, tumores uterinos, úlceras gástricas
VITACEAE Cissus sicyoides	Cone mano	Bejuco trepador de bosques húmedos y formaciones secundarias de zona media	Golpes
Vitis tiliifolia	Uva silvestre	Bejuco trepador de bosques húmedos de zona media	Quemaduras
ZINGIBERACEAE Costus pictus	Caña de Cristo	Planta arbustiva de sitios húmedos, cerca de ríos y quebradas en bosques húmedos de zona media	Fuego de labios, sarro
ZIGOPHYLLACEAE Kallstroemia maxima	Verdolaguita	Hierba de formaciones secundarias de zona media	Enfermedades venéreas

CAPITULO IX INVENTARIOS

Convenios y acuerdos que sugieren al país la elaboración de inventarios de la Biodiversidad

Instrumento	Ratificado Asamblea Legislativa	Publicación Diario Oficial	Artículos que puntualizan la realización de inventarios de la Diversidad Biológica.	Avance Local
Convención para la Protección de la Flora, de la Fauna y de las Bellezas escénicas Naturales de los países de América. Internacional	SI	Diario Oficial No. 5, Tomo 130, 8 de enero 1941. Unión Panamericana	Art. V.... "Adopción de leyes y reglamentos que aseguren la protección y conservación de la flora y fauna..."	CITES, 1987. Ley de conservación de vida silvestre. Mayo 1994.
CITES Internacional	SI	Diario Oficial No. 33 del 23 de Mayo de 1986	Las especies de animales y vegetales sujetas a distintos grados de reglamentación figuran en tres apéndices de acuerdo a su grado de vulnerabilidad en la naturaleza y su utilización para ser comercializada.	Oficina CITES, bajo la Dirección General de Sanidad Vegetal y Animal DIGESVA
Convenio Centroamericano para la Protección del Ambiente. Regional	SI	Suscrito y ratificado. Diario Oficial No. 306, del 15 de Febrero de 1990.	"... Utilización óptima y racional de los recursos naturales del área..." "Valorizar y proteger el Patrimonio Natural de la región, caracterizando por su alta diversidad biológica y ecosistemática... y determinar áreas prioritarias de acción."	Superado con la creación de la CCAD. 1991g
Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo CCAD Regional	SI	Ratificado y Publicado en el Diario Oficial No. 209, Tomo No. 313, del 8 de Nov. 1991	Valorizar y Proteger el Patrimonio Natural de la región, caracterizando por su alta diversidad biológica y ecosistemática... y determinar áreas prioritarias de acción.	Seguimiento al CSDB. CCC y CITES a nivel regional Pro-ARCA/ AID Corredor Biológico Mesoamericano
Convención de Patrimonio Cultural y Natural - UNESCO Internacional		Ratificada en 1992	Orientada hacia la protección del Patrimonio Natural... zonas que constituyan el hábitat de especies animal y vegetal amenazadas. (relacionada con Areas Protegidas)	Ley de Protección del Patrimonio Cultural Protección de algunos sitios arqueológicos.
Convenio para la Conservación de la Biodiversidad y Protección de Areas silvestres Prioritarias en Centroamérica Regional	NO	Solamente suscrito el 5 de Junio de 1992	<ul style="list-style-type: none"> Asegurar el establecimiento de medidas que contribuyan a conservar los hábitats naturales y sus poblaciones de especies naturales. Promover y apoyar la investigación científica dentro de las universidades nacionales y centros de investigación regional. 	Fue incorporado a ALIDES
Convención sobre Diversidad Biológica Internacional	SI	Diario Oficial No. 92m Tomo No. 3223 del 19 de Mayo de 1994	Art.7 Identificación y seguimiento: a) Identificará los componentes de la diversidad biológica que sean importantes para su conservación y utilización sostenible... b) Procederá, mediante muestreo y otras técnicas, al seguimiento de los componentes de la diversidad biológica identificados de conformidad al apartado a)...	Elaboración de la ENB/ Informe Preliminar de País
CONCAUSA	No necesario	Acuerdo regional entre los Estados Unidos y los gobiernos centroamericanos, firmado por los presidentes de la región en Dic. 1994	<ul style="list-style-type: none"> Cumplir con los compromisos establecidos bajo Biodiversidad y legislación ambiental. <ul style="list-style-type: none"> Apoyar las estrategias nacionales de Biodiversidad y elaboración de inventarios. 	Fortalecimiento de redes informáticas SIG ENB regionales CONADIBIOS CITES A través de la CCAD
Programa Capacidad 21 Instrumento de Implementación Internacional a la Convención sobre Diversidad Biológica	No necesario	Programa adoptado por El Salvador a través del MIREX PNUD a partir del 11 de julio de 1996	"Iniciar estudios de país o utilizar otros métodos para identificar componentes de la diversidad biológica importantes para la conservación y uso sostenible de los recursos biológicos... promover el establecimiento y fortalecimiento del inventario nacional"	Creación del Consejo Nacional de Desarrollo Sostenible Decreto Ejecutivo No.75 del 25 de Junio de 1995. Promover la participación ciudadana a nivel local, regional e internacional
Ley de Conservación de Vida Silvestre. El Salvador Local	SI	Diario Oficial del 26 de Mayo de 1994.	"Elaborar y mantener actualizado el listado oficial de especies de vida silvestre amenazadas o en peligro de extinción y velar por su protección y restauración"	Competencia de PANAVIS
Alianza Centroamericana para el Desarrollo Sostenible ALIDES Regional		12 de Octubre de 1994.	Principio 3 de ALIDES: El respeto y aprovechamiento de la vitalidad y diversidad de la tierra de manera sostenible... Proteger y conservar la Biodiversidad de todas las especies de plantas, animales, organismos; de las poblaciones genéticas dentro de cada especie y de la variedad de ecosistemas.	Comisión Centroamericana de Biodiversidad
Ley del Medio Ambiente Local	SI	Diario Oficial del 4 de Mayo de 1998	Título VII-Recursos Naturales Renovables de la Ley del Medio ambiente- Cap.II: acceso, protección y aprovechamiento de la Diversidad Biológica-enumera la regulación para el manejo de los mismos. Formulación de la Estrategia de Diversidad Biológica.	Aprobación de la Ley de parte de la Asamblea Legislativa después de haber sido concertada con los diferentes sectores.

Visión General del Registro de Especies de Componentes de la Biodiversidad en El Salvador

Reino	Grupo Organismos	Personas/Instituciones	Especies Reportadas Ordines/Fam./Especies	Fuente de información	Lugares Muestreados /Áreas Geográficas
Monera	Bacterias y virus		No hay datos		
Protistas	Algas	Lila Gutiérrez EB/UES	600 especies	Historia Natural y Ecología de El Salvador, 1995, (Serrano et.al)	Aguas costero-marina y continentales
	Diatomeas	Rodolfo Menjivar-UES	48 especies	Revista Flora y Fauna, Vol 5, #1, Pág. 14, Marzo 1988. Departamento de Biología, UES	Estudio limitado a la Bahía de Jiquilisco
	Protozoarios	Janette Monterrosa, Tesis para optar al grado de licenciatura, Escuela de Biología/UES	Total 49 especies	Caracterización de algas, protozoarios e insectos acuáticos presentes en las comunidades planctónicas y bentónicas en las aguas del río Chaguíte, Sept. 1993	Estudio limitado al Lago de Ilopango
	Mastigófora		6 especies	Identificadas en la tesis de Jeanette Monterrosa	
	Sarcodinos		26 especies	Identificadas en la tesis de Jeanette Monterrosa	
	Cilióforos		22 especies	Identificadas en la tesis de Jeanette Monterrosa	
	Rotarios		1 especie	Identificadas en la tesis de Jeanette Monterrosa	
Hongos		Judith Toledo/Escuela de Biología/UES	53 especies Macrohongos	Publicación: Hongos Salvadoreños Parte I, 1977. Edif. Univ., S.S.	La Palma, Cerro Verde, Parque Deinniger, Montecristo, Volcán de Santa Ana
		Oscar Hernández	107 especies Macrohongos	Hongos del Volcán de Conchagua (Tesis EB/UES)	Volcán de Conchagua, Lago de Coatepeque, Lago de Ilopango A lo largo de la costa
	Hongos Fitoparásitos Microscópicos	Colección de referencia CENTA/ F.de Serrano 1993-1996 Especies reportadas y publicadas por Judith Toledo y G. Escobar EB/UES	48 especies determinadas.	Hongos microscópicos, fitoparásitos de cultivos tradicionales. Listado proporcionado por Flor de María Serrano. Com.Pers. 1998 Revista Comunicaciones	Diferentes puntos geográficos del país donde se localizan cultivos tradicionales. Montecristo
	"Hongos Comestibles"	Blanca Estela Castillo - CENTA	Producción y Manejo de 3 especies nativas de hongos comestibles	Com. Pers. Julio 1998	Cultivos ex situ
Invertebrados	508 especies confirmadas, 141 familias, más 21 especies indeterminadas	Carlos Granados EB/UES.	De los 38 grupos de invertebrados identificados a nivel mundial 17 se han identificado en el país.	Carlos Granados ha suministrado la información correspondiente a todos los grupos de invertebrados reportados por la Escuela de Biología, UES- Julio 1998	Desarrollo de la cátedra de Zoología de Invertebrados durante 20 años de enseñanza, viajes de campo, colecta e investigación.
		Oscar Armando Molina	Número indeterminado	Historia Natural y Ecología de El Salvador, Serrano et.al. Tomo II, 1995	Lago de Coatepeque, Lago de Ilopango A lo largo de la Costa
	Poríferos	Col. Ref EB/UES	2 fam. 1 género, 1 especie, sugerida por la EB como probable especie endémica, <i>Spongilia</i> , y 1 especie indeterminada.	Reporte escrito presentado a la ENB Junio 1998	Los Cóbano y Lago de Ilopango limitada al Lago de Ilopango.
	Celenterados	Col. Ref. EB/UES	11 fam., 6 especies, 14 géneros	Publicado en Memorias del VI Congreso L.A. de Ciencias del Marzo, 1995, Argentina	Los Cóbano El Pital, Sol y Mar, Maculis, Parque Zoológico.(1 especie de agua dulce)
		Enrique Barraza. MARN	15 especies	Reporte escrito presentado a la ENB, Junio 1998	San Diego, La Libertad, Los Cóbano, San Miguel, La Unión
		Ricardo Gotuzo	Se cuenta con pocos datos y no hay un registro oficial de especies para El Salvador	Historia Natural y Ecología de el Salvador, Serrano et.al. Tomo II, 1995	Los Cóbano / Sonsonate, Maculis (El Tamarindo)
	Ctenóforos	Col. Ref. EB/UES	1 género	Com. Pers. Julio 1998	Los Cóbano
		Enrique Barraza/ MARN	1 género identificado como <i>Beroë</i> sp.	Reporte escrito presentado a la ENB, Junio 1998	Aguas distantes a orillas del mar (1 Km)
	Platelmintos	EB/UES	2 fam., 2 especies (1 planaria de agua dulce, 1 planaria marina)	Com. Pers. Julio 1998	El Pital, Sol y Mar, Parque Zoológico Nacional- Planaria de agua dulce
	Anélidos				
	Poliquetos	Escuela de Biología/ UES	39 especies marinas	II Congreso L.A. de Ecología Brasil, 1992.	Barra de Santiago, Bahía de Jiquilisco, Estero de Jaltepeque, Parque Zool. Nacional

Reino	Grupo Organismos	Personas/Instituciones	Especies Reportadas Ordenes/Fam./Especies	Fuente de información	Lugares Muestreados / Áreas Geográficas
		Enrique Barraza. MARN	70 especies, 1 género y 1 especie indeterminada.	Guía Ilustrada de algunos Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de Solymar, La Libertad, El Salvador, Marzo, 1994	Zonas de esteros, sedimentos fangosos intermareales, Bocana El Zapote, de Barra de Santiago, Isla Martín Pérez,
	Oligoquetos	Col. Ref. EB/UES	1 especie y indeterminada	Cátedra de Invertebrados	Lago de Ilopango, Río Acelhuate
		Enrique Barraza- Patrimonio Natural/MARN	2 especies determinadas	Reporte escrito presentado a la ENB, Junio 1998.	Sol y Mar, El Pital
	Hirudinos	Col. Ref. EB/UES	1 especie de agua dulce	Com. Pers. Julio 1998	Parque Zoológico Nacional
		Enrique Barraza	2 especies. Indeterminadas	Apuntes sobre Poliquetos de El Salvador, presentado a la ENB en Junio 1998	Ateos, Zapotitán
	Nemertíneos	Col. Ref. EB/UES	1 familia, 1 especie (posiblemente endémica)	Presentado y publicado en las memorias del VI Congreso L.A. de Ecología. Brasil 1992	Estero de El Tamarindo
		Enrique Barraza. MARN	1 especie Indeterminada	Com. Pers. para la ENB, Julio 1998	Estero de Jaltepeque, San Diego,
	Rotíferos	Col. Ref. EB/UES	1 especie Basediscus m. 1 especies	Cátedra de Invertebrados y Publicado por la Univ. West Ontario, Canadá 1994.	Bahía de Jiquilisco, Los Cóbano
		Enrique Barraza. MARN	Especies indeterminadas	Apuntes sobre Poliquetos de El Salvador, presentado a la ENB en Junio 1998	Cerrón Grande
	Moluscos	M. A. Hernández - Consultor independiente	Las especies reportadas se incluyen en los grupos taxonómicos respectivos.	Inventario de Moluscos Marinos de la Costa Salvadoreña. Publ.#32,SEMA. Marzo 1993. Documento de trabajo	Arena intermareal de Acajutla
		MUNHES	Ana María Rivera Q. Col.ref. 50 fam. 403 especies	Publicaciones Ocasionales #8. Museo de Historia Natural. 1995.	Toda el área costero - marina de El Salvador
		Escuela de Biología/ a través de Carlos Granados, reporta especies marinas y dulceacuícolas en su colección de referencia y registros	Total en la colección de referencia de la Escuela de Biología: 106 familias y 411 especies y cuatro géneros de especies indeterminadas. Com. Personal abril de 1999.(Carlos Granados)	Cátedra de Invertebrados, Com. Pers. Julio 1998	La Unión, La Paz, Ahuachapán, La Libertad, Sonsonate (a lo largo toda la costa) Se han muestreado 39 estaciones en las tres zonas de El Salvador, distribuidas a lo largo de la costa. Más ocho estaciones de aguas continentales.
	Poliplacóforos	Escuela de Biología/UES Carlos Granados.	2 fam., 3 especies	Comunicaciones de la Sociedad de Malacología, Crug. 1995	Bahía de Jiquilisco, 26 estaciones marinas, Barra de Santiago, Estero de Jaltepeque, El Pital, Maculis
	Bivalvos	Escuela de Biología/UES	37 fam., 150 especies	Presentado y Publicado en el Congreso Latinoamericano de Ecología, Chile 1996	Bahía de Jiquilisco, Barra de Santiago, Estero de Jaltepeque, Los Cóbano (completo), El Pital
	Gasterópodos	M.A. Hernández Escuela de Biología/UES	34 fam., 148 especies 64 fam., 252 especies 2 géneros de especies indeterminadas	Publicación # 32, SEMA Presentado y Publicado en el IX Congreso Latinoamericano de Acuicultura, Chile 1996	Dulceacuícolas: Cantón el Jute, San Miguel, Cerrón Grande, San Vicente (3) "babosas terrestres" Marinas: Puerto El Triunfo, Los Cóbano
	Cefalópodos	M.A. Hernández Escuela de Biología/UES	56 fam., 248 especies 3 fam., 6 especies todas marinas	Publicación # 32, SEMA Presentado y Publicado en el Congreso L.A. de Ecología, Chile 1996	Los Cóbano, Puerto El Triunfo.
	Scafópodos	M.A. Hernández M.A. Hernández	2 fam., 2 especies 3 especies	Publicación # 32, SEMA Com. Pers. a la ENB, Junio 98.	Bahía de Jiquilisco Los Cóbano, Golfo de Fonseca, Barra de Santiago, Ahuachapán
	Asquehintos Nemátodos	M.A. Hernández	2 fam., 3 especies	Pub. #32, SEMA	Maculis
		Información proporcionada por Reyna Flor de Serrano, CENITA	37 géneros	J Pinochet, R. Guzmán, Nemátodos Asociados a Cultivos Agrícolas en El Salvador, su Importancia y Manejo, 1987, Turrialba Vol. 37, No.2, pp 137-146	Cultivos básicos diversos en diferentes zonas geográficas del país.
		Enrique Barraza. MARN	Grupos Indeterminados abundantes en fauna intersticial	Reporte suministrado a la ENB, Junio 1998	Playas arenosas de Los Cóbano, Acajutla, Costa del Sol. Detectados también en los Fangos de la Bahía de Jiquilisco, Estero de Jaltepeque

Reino	Grupo Organismos	Personas/Instituciones	Especies Reportadas Ordenes/Fam./Especies	Fuente de información	Lugares Muestreados /Áreas Geográficas
	Quetognatos	Escuela de Biología/UES	1 especie verificada e identificada.	Dra. Angeles Alvaríño de la Universidad de California 1993. Correspondencia personal.	La Unión - Zooplancton
	Braquiópodos	Escuela de Biología/UES	1 especie - Posiblemente endémica.	Julio 1998 Carlos Granados Com. Personal	Estero de El Tamarindo
	Equinodermos	E. Barraza/MARN	25 especies entre las cuales reporta al menos 1 nueva especie: Encope sp. y dos nuevos géneros de Holoturoideos.	Actualización Sobre Equinodermos(Echinodermata), de El Salvador. Boletín Técnico N° 3. Asociación Amigos del Arbol -AMAR, 1994. Sin publicar. Apuntes sobre Equinodermos en El Salvador, actualizado para la ENB, MARN, 1998	Isla de San Sebastián, Barra de Santiago, Golfo de Fonseca, El Pital, Sol y Mar, Los Cóbano, Maculís
		Escuela de Biología/UES	10 fam., 20 especies. 8 géneros	Presentado y publicado en las memorias del Congreso Iberoamericano de Ciencias Marinas. México, 1998.	El Pital. Solamente en la playa Sol y Mar, Los Cóbano.
	Antrópodos				
	Cirripedos	Escuela de Biología/UES	2 géneros 1 especie probablemente endémica	Com.Pers. "uña de caballo" O "manita"	Sol y Mar.
		Enrique Barraza, MARN	4 especies	Com. Pers. para la ENB, Julio 1998	El Pital, Los Cóbano, Sol y Mar y el Cuco
	Copépodos	Escuela de Biología/UES	4 géneros, 1 especie	Publicado por la Universidad West Ontario. 1994	Cerrón Grande.La Unión
		Enrique Barraza, MARN	Especies indeterminados	Com. Pers. para la ENB. Julio 1998	Lago de Coatepeque. Bahía de Jiquilisco, playa de Acajutla, Costa del Sol.
	Branquiópodos	Escuela de Biología/UES (Todos de agua dulce)	1 especie posiblemente endémica.	Publicado por la Universidad West Ontario. 1994	Cerrón Grande
	Ostrácodos	Escuela de Biología/UES	1 género		
	Isópodos	Enrique Barraza/MARN	2 especies	Com. Pers. para la ENB, Julio 1998	Costa del Sol y Barra de Santiago
	Malacostracos	EB/UES (Solamente cangrejos)	11 fam., 27 especies	Presentado y publicado en las memorias del Simposium C.A. PRADEPESCA, San Salvador, 1995	Los Cóbano y Bahía de Jiquilisco, Lago de Coatepeque (1 especie de agua dulce), La Puntona (La Unión)
	Arácnidos "Arañas"	Eunice Echeverría. MUNHES	9 familias, 10 especies	Inventario Preliminar de Arañas del Parque Nacional El Imposible. Museo de Historia Natural, Pub. Ocas. #2. 1995	Bosque El Imposible
		Krauss, Otto. Inst. Senkenberg, Franckfurt, Alemania	180 especies descritas	"Arañas de El Salvador". 1955	Colectó en todos los departamentos del país. Proporciona rangos de distribución de las especies y describe a través de dibujos científicos de cada una de ellas.
	Crustáceos	J.J. Orellana	33 fam., 145 especies	SEMA 1992 Inventario Preliminar de Crustáceos	A lo largo de la costa salvadoreña
	Sipuncúlidos	1 fam. 1 especie	Sipunculus nudus Probablemente endémica	VI Congreso de Ecología. Brasil 1992	Estero El Tamarindo
		Enrique Barraza	Indeterminado	Com. Pers. para la ENB, Julio 1998	Sol y Mar y El Pital
	Insectos	Gustavo Henríque M. Facultad de Ciencias Agronómicas, UES.	Se describen 14 órdenes con 175 fam. distribuidas a nivel nacional	Guía Ilustrada de los Principales órdenes y familias. La clase Insecta en El Salvador. Ed. Univ. 1998. Ciudad Universitaria, Universidad de El Salvador, UES	Diversas zonas geográficas del país.
	Ortópteros: "Saltamontes", "Grillos" y "Cucarachas"	Col. Ref. EB/UES Col. Ref. Ciencias Agronómicas UES	7 fam. 13 Fam.		
		Col. Ref/CENTA	12 fam.		
	Odonatos "Libélulas"	V. Hellebuyck	128 especies/12 fam./ 1 especie endémica y 4 nuevas especies para E.S.	Publicación de SEMA 1992 Lista Prelimar de Odonata	Ahuachapán, Santa Ana, Sonsonate. Zona noroeste del país.
		Col. Ref. Ciencias Agronómicas UES	6 fam.		
		Col. Ref. CENTA	1 fam.		

Reino	Grupo Organismos	Personas/Instituciones	Especies Reportadas Ordenes/Fam./Especies	Fuente de información	Lugares Muestreados / Áreas Geográficas
	Lepidópteros "Mariposas"	Col. Ref. EB/UES	5 fam.		
		Col. Científica Francisco Serrano			
		Col. Científica Víctor Hellebuyck	Más de 5,000 especímenes	Com. Personal para la ENB, Julio 1998	Constituyen una colección centroamericana incluyendo Panamá, enfocada hacia especies de El Salvador.
	Mariposas nocturnas	Col. Jordi Puig	No proporcionó datos		
		Col. Ref. Agron./UES	16 fam.		
		Col. Ref. CENTA	29 fam.		
	Hemipteros "Chinches"	Col. Ref. EB/UES	6 fam.		
		Col. Ref. Agron./UES	25 fam.		
		Col. Ref. CENTA	31 fam.		
	Coleópteros "Escarabajos"	Col.ref. MUNHES	4500 ejemplares, 230 especies	Nov. 1995. Pub.Ocas #10	Montecristo, Cerro verde, El Imposible, Walter Denninger, S.S. Nancuchiname, Chorros (L.L.) Sonsonate, Chalatenango, San Vicente (Usult.)
		Celia Landaverde Col. Ref. CENTA	38 fam.	Listado de colección de referencia de Insectos.30 junio 1986.	
		Col. Ref. EB/UES	14 fam.	Listado proporc. May'98. Nilton	
		Col. Ref. Agron./UES Col. Cient. Carolina Cerón-PARTICULAR	41 Fam.		
	Dípteros "Moscas"	Col. Ref. EB/UES	4 fam.		
		Col. Ref. CENTA	27 fam.		
		Col. Ref. Agron./UES	21 fam.		
		Col. Privada Víctor Hellebuyck	Fam. Tabanidae Mosca del Ganado		Ahuachapán
	Himenópteros "Abejas, Avispas, hormigas"	Col. Ref. EB/UES	5 fam.		
		Col. Ref. CENTA	23 fam.		
		Col. Ref. Agron./UES	23 fam.		
	Isópteros "Comejenes"	Col. Ref. Agron./UES	1 fam.		
	Dermáptera	Col. Ref. Agron./UES	1 fam.		
	Neuróptera	Col. Ref. CENTA	2 fam.		
		Colección de referencia de Entomología/ MUNHES	16 ordenes en la Col. Ref. 1903 especies y un total de 12,829 especímenes		
		Colección de referencia de Entomología/ Ciencias Agronómicas UES	Colección basada en insectos benéficos y dañinos 14 ordenes representadas en la colección	Datos proporcionados por G.E. Martínez, curador de la colección	Diferentes áreas del país
Vertebrados	Cefalocordados	Carlos Granados Escuela de Biología/UES	Antioxus: 1 fam., 1 especie	Se reporta por primera vez en 1988. Com.Pers. Julio 1998	Limitada al Estero de Jaltepeque
	Urocordados				
	Taliáceos	Enrique Barraza. MARN	2 especies indeterminadas	Com. Pers. 1998	Mizata, Barra de Santiago, Los Cóbano, El Pital
	Ascideáceos	Enrique Barraza. MARN	1 especies no determinada	Com. Pers. 1998	Mizata, Barra de Santiago, Los Cóbano, El Pital
	Peces cartilaginosos	J.J. Orellana	54 especies	Lista de los peces de Aguas Marinas y Continentales de El Salvador. Actualizado por el autor, Marzo 1996	Todo el territorio salvadoreño costero marino continental
	Tiburones	J.J. Orellana	20 especies		
	Mantas	J.J. Orellana	25 especies		
	Peces óseos	J.J. Orellana	121 fam., 361 gén., 643 especies	Col. Ref. Particular del autor	
	Anfibios	Dueñas/Köhler	33 especies	Entrevista realizada al Dr. Köhler, para la ENB, 1998	Actualización del trabajo de R. Mertens, Anfibios y Reptiles de El Salvador 1952.
	Tepeclúas		2 especies		Las colectas de anfibios y reptiles se han realizado en: Montecristo, El Imposible, Parque Deinger y otras reservas naturales.
	Salamandras		4 especies		
	Anuros		27 especies		

				Publicaciones Científicas	Lugares Muestreados / Áreas Geográficas
		Col. Ref. /MUNHES	25 especies	Listado de Anfibios y Reptiles, sin publicar, preparado por Celina Dueñas 1994	
		Col. Viva/Zool. Nac	1 especie	Com. Pers. Jorge Porras '98	
	Reptiles		Total 100	Köbler, G. ²	
	Cocodrilidos		2 especies		
	Saurios		28 especies		
	Serpientes		59 especies		
	Testudinos "tortugas"		8 especies	Carlos Roberto Hasbún. Sea Turtle Species Account from El Salvador En Prensa 1998 Journal of Herpetology.	Toda la franja costera y lugares estuarinos
		Col. Ref. /MUNHES	82 especies	Lista de Reptiles. Celina Dueñas, 1994	
		Col. Viva/Zool. Nac	3 ordenes, 9 fam., 14 especies	Com. Pers. Jorge Porras '98	
	Aves	Oliver Komar Ornólogo- MARN	518 especies confirmadas a Junio 1998. Com.Pers. Es el trabajo más actualizado al momento en Aves.	Avian Diversity in El Salvador, K.O. May 1997. On Press to the Wilson Bull.	El Imposible, Montecristo, ecosistema costero-marino: estudios de aves migratorias, de cultivos agrícolas tradicionales, Bosque Las Lajas, Complejo de Marcelino, San Diego, La Barra y otros.
		Noll West, Jane	30 especies de aves de rapiña	Raptors of El Imposible Forest. Dic. 1988	Puntual para El Imposible. Actualiza reporte de Aves de Rapiña hasta esta fecha.
		W.Thurber, F.Serrano, A. Sermeño y M. Benítez	Status of Uncommon and Previously Unreported Birds of El Salvador	Proceedings of the Western Foundation of Vertebrate Zoology. Vol.3. Dec 1987 N° 3	Al menos 16 especies nunca antes reportadas. Revisa y actualiza los registros hasta la fecha. Diferentes puntos y areas geográficas. Se intenta dar un estimado de las tendencias poblacionales.
		Marta F. de Tobar MUNHES	Col. Ref. 260 especies. 19 ord / 52 fam. Com.Pers. Martha de Tobar 1999-04-06.	1995. Pub. Ocs. #6	Ej: Zool. Nacional, El Imposible/Ahuachapán, S.S.. C.Cacahuatique /Morazan, Cuscatlán, Barra de Santiago, La Paz, El Jocotal/San Miguel, Chalatl., San Vicente, Montecristo y Cerro Verde.
	Mamíferos	Col. Viva/Zool. Nac J. Owen	10 ordenes, 12 fam., 22 especies Reporta 10 ordenes, 25 familias y 132 especies. Revisión documentada de los trabajos realizados sobre Mamíferos en El Salvador (3 especies más, comunicación personal '99)	Com. Pers. Jorge Porras '98 Annotated Checklist of Land Mammals of El Salvador. Occasional Papers The Museum Texas Tech Univ.1991.	Revisión Bibliográfica: Ahuachapán, El Imposible, Chalatenango, Santa Ana, Sonsonate(Cerro Verde), La Libertad, San Salvador, La Paz, Cuscatlán, San Vicente, Usulután, San Miguel y Morazán ²
		FUPAD (M. Benítez)		Vertebrados del Bosque Nancuchiname. 1998	Inventario de los Vertebrados del Bosque Nancuchiname.
		MUNHES	Col. Ref. 9 ordenes/ 24 fam. y 60 géneros y 100 especies	1995. P. Ocas #7	Sonsonate, La Libertad, Santa Ana, Morazán, San Vicente, Ahuachapán, S.S., El Jocotal
		Col. Viva/Zool. Nac	5 ordenes, 9 familias y 14 especie	Com. Pers. Jorge Porras '99	No reportados

Guía de lectura:

EB= Escuela de Biología

UES= Universidad de El Salvador

Com.Pers.= Comunicación personal

ENB= Estrategia Nacional de Biodiversidad

MUNHES= Museo de Historia Natural de El Salvador

CENTA= Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal

Fam: familia, grupo taxonómico

¹ Verificado por Smithsonian que está especie está en El Salvador. Ha experimentado un desplazamiento geográfico. Branchiostoma californienses - Estero de Jaltepeque

² Dr. G. Köhler del Museo de Senckenberg, Frankfurt, Maine, Alemania. Este museo está actualizando el inventario de Anfibios y Reptiles de El Salvador, de R. Mertens, 1950

³ Departamentos muestreados por Burt and Sturton: Mammals of El Salvador, Museum of Zoology, University of Michigan. 1961

ANEXO XI-3

Visión General de los Registros de los Diferentes Componentes del Reino Vegetal en El Salvador

División	Grupos	Números de Especies o grupos reportados	Registro/ Publicación y Autor	Tareas Geográficas muestreadas
BRYOPHYTA	Anthoceros Musgos	233 especies	*Listado Básico de la Flora Salvadorensis Vol. I #5. Bryophytas Enero 1991. W.G. Berendsohn. Mario Menzel El Imposible. H.P. Sipman. Berlín. Alemania	Santa Ana, Parque Nacional Montecristo, La Paz
LIQUENES	En estudio			
PSYLOPHYTA	Psylotum	1 especie	Eddy Montalvo	
LEPIDOPHYTA	Licopodios	2 especies JBLL 1 especie EB/UES 8 especies MUHNES	Ralph Seiler	La Palma, El Pital, Montecristo, Volcán de Sta. Ana, San Rafael, Lavas de Quezaltepeque
	Selaginela	6 especies JBLL 2 especies EB/UES 6 especies MUHNES		
CALAMOPHYTA	Equisetos 20 sp. A nivel mundial	2 especies JBLL 1 especie EB/UES 1 especie MUHNES		La Palma, Chalatenango, Montecristo, El Imposible. JBLL
FILICOPHYTA (Helechos)		347 especies JBLL	Listado de la Flora Salvadorensis. B. Berendsohn. Cuscatlania. Fascículo I. Pteridophyta. Ralph Seiler, Robbin C. Moran, B. Berendsohn, B. Zimmer. Colección depositada en MUHNES. y Herbario de la EB/UES 1980-82	Volcán de Santa Ana, El Chingo, Cerro Cacahuatique. Montecristo.
		18 familias/160 especies/ MUHNES		
		6 órdenes/ 10 familias y 25 especies.	Tesis de grado EB/UES	Norte del Volcán de San Miguel
		7 especies.	Siu y Rosales. 1977. Bessie Siu	Volcán de Santa Ana
CONYPHEROPHYTA ANGIOSPERMAS	Coníferas	3 familias MUHNES	María Luisa Reyna de Aguilar, Federico Hamer	Montecristo, El Pital
		3,000-4,000 especies JBLL (*Se incluye el reporte del Estudio específico del Bosque El Imposible. 47 familias, 357 especies MUHNES	Registros y reportes documentados por el Jardín Botánico La Laguna. M.I. Aguilar, Américo Sánchez, Abelardo Tablas, Eddy Montalvo, José Salvador Flores, Marina de Tobar, Raúl Villacorta, Nohemy Ventura	San Marcelino, Laguna El Jocotal, Volcán de Sta. Ana, Montecristo El Pital, El Imposible, Parque Deitinguer, Cerro Las Pavas, El Imatal, Volcán de San Salvador, etc.
			The Arboreal Vegetation of the Laderas de La Laguna, a Neotropical Forest Fragment in El Salvador, C.A. A computer aided Study. Walter Berendsohn, J. Kramer. Berlín, Stuttgart, 1991	Plan de La Laguna, Antiguo Cuscatlán.
		*2,260 especies	Estado Actual del Inventario Florístico del Parque Nacional El Imposible, Ahuachapán, El Salvador Informe Técnico N 6. 11 de Noviembre de 1998. (participación de más de 140 expertos) FULPAD (M. Benítez, R. Villacorta) Inventario de la Flora del Bosque Nancuchiname. Junio 1998	El Imposible, Ahuachapán, El Salvador Bosque Nancuchiname.
	Plantas Medicinales	En estudio 104 familias/360 especies (nativas e introducidas)	Convenio Científico de Investigación PROBIOTEC SA de CV. J.C. González Jardín botánico La Laguna, Informe Técnico N° 6, Nov. 1998, El Imposible	Todos los departamentos excepto Morazán, San Miguel y La Unión.
	Monocotiledóneas	42 familias	Listado de la Flora Salvadorensis, Cuscatlania Vol.6, 8 y 9. 1991/93/95. Compilado por Walter C. Berendsohn y Ana Elizabeth Araniva de González.	Territorio Nacional con énfasis en los Parques Nacionales: Montecristo, El Imposible.
	Dicotiledóneas	24 familias	Listado de la Flora Salvadorensis, Cuscatlania Vol.2, 3, 4, 7 y 10-1989/92/97. Compilado por Walter C. Berendsohn y Ana Elizabeth Araniva de González, Lawrence J. Dorr	Territorio Nacional con énfasis en los Parques Nacionales: Montecristo, El Imposible

La Publicación Listado Básico de la Flora Salvadorensis, Cuscatlania, es una Publicación Ocasional de la Asociación Jardín Botánico La Laguna, Asociación sin fines de lucro que esta apoyando la investigación de la Flora Salvadoreña. Hasta el momento se han publicado 10 fascículos correspondientes a los registros y reportes hechos para la Flora salvadoreña por investigadores nacionales e internacionales. Esta asociación esta vinculada científicamente al Missouri Botanical Garden, Jardín Botánico de Berlín, al igual que otras instituciones botánicas de prestigio científico. Cuenta al momento con la colaboración de un número considerable de botánicos a nivel mundial, especialistas en diferentes grupos taxonómicos de la Flora, con los que guardan una permanente comunicación a fin de actualizar nuevos reportes y registros.

Bibliografía Sobre Inventarios de El Salvador.

- 1) Barraza, J.E. 1994. Guía Ilustrada de algunos Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de Solymar, La Libertad, El Salvador. Boletín técnico No.2. Asociación Amigos del Arbol AMAR.
- 2) Barraza, J.E. 1994. Actualización Sobre los Equinodermos (Echinodermata) de El Salvador, Boletín Técnico No.3, Asociación Amigos del Arbol, AMAR.
- 3) Burt, W.H.; Sturton, R.A. 1961. The Mammals of El Salvador. Museum of Zoology University of Michigan. Museum of Zoology, Ann Arbor, Michigan, Estados Unidos.
- 4) Comunicaciones, Instituto de Investigaciones Tropicales, Universidad de El Salvador, UES, Ciudad Universitaria, San Salvador.
- 5) Cuscatlania, Listado Básico de la Flora Salvadorensis, Enero 1989-Mayo 1997, Vols. 1- 10. Asociación Jardín Botánico La Laguna, El Salvador, Centroamérica.
- 6) Felten, H. 1956. Quirópteros de El Salvador. Comunicaciones 5(4):153-170
- 7) Flores, J. S. 1974. El Herbario de la Universidad de El Salvador, Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas, Departamento de Biología, Ciudad Universitaria, San Salvador, El Salvador.
- 8) Giammatei Avilés, J.A. 1997. Árboles Nativos de Maderas Preciosas en Vías de Extinción, descripción de 17 especies de árboles de maderas preciosas de El Salvador. Edit. Privada.
- 9) Gonzalez, A. J. C. 1994. Botánica Medicinal Popular, Etnobotánica Medicinal de El Salvador. Cuscatlania Vol2. JBLL, San Salvador, El Salvador.
- 10) Guillén, O. M. 1997. Una Reproducción exitosa del Halcón GUAS, en cautiverio. Herpetotheres cachinans Sección de Ornitología, Zoológico Nacional.
- 11) Hartmann, J. 1979. Mamíferos de Montecristo . Informe no publicado. PANAVIS, CENREN. Especímenes colectados, colección de referencia del Museo de Historia Natural.
- 12) Hasbún, C.R., Barraza, J. E. , Vásquez, M., Jurado, S. De Margarita. Estado de los Mamíferos Marinos en El Salvador: Especies Probables y Confirmadas. 1993.
- 13) Hasbún, C.R. 1998 Sea Turtle Species Account from El Salvador, On press, al Journal of Herpetology.
- 14) Hellebuyck, V. 1983. Three new specimen records of birds for El Salvador. The Wilson Bulletin Vol. 95 No.4. Wilson Ornithological Society.
- 15) Hellebuyck, V. 1992. Lista Preliminar de las Libélulas (Odonata Zygoptera y Anisoptera) de El Salvador. Trabajo de Investigación, Secretaría Ejecutiva del Medio Ambiente- SEMA. Ministerio de Agricultura y Ganadería, MAG, El Salvador.
- 16) Hernández, M.A. Inventario de los Moluscos Marinos de la Costa Salvadoreña. 1993. Documento de Trabajo de Investigación de la Secretaría Ejecutiva del Medio Ambiente
- 17) Barraza, J.E. 1994. Guía Ilustrada de algunos Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de Solymar, La Libertad, El Salvador. Boletín técnico No.2. Asociación Amigos del Arbol AMAR.
- 18) Barraza, J.E. 1994. Actualización Sobre los Equinodermos (Echinodermata) de El Salvador, Boletín Técnico No.3, Asociación Amigos del Arbol, AMAR.
- 19) Burt, W.H.; Sturton, R.A. 1961. The Mammals of El Salvador. Museum of Zoology University of Michigan. Museum of Zoology, Ann Arbor, Michigan, Estados Unidos.
- 20) Comunicaciones, Instituto de Investigaciones Tropicales, Universidad de El Salvador, UES, Ciudad Universitaria, San Salvador.
- 21) Cuscatlania, Listado Básico de la Flora Salvadorensis, Enero 1989-Mayo 1997, Vols. 1- 10. Asociación Jardín Botánico La Laguna, El Salvador, Centroamérica.
- 22) Felten, H. 1956. Quirópteros de El Salvador. Comunicaciones 5(4):153-170
- 23) Flores, J. S. 1974. El Herbario de la Universidad de El Salvador, Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas, Departamento de Biología, Ciudad Universitaria, San Salvador, El Salvador.
- 24) Giammatei Avilés, J.A. 1997. Árboles Nativos de Maderas Preciosas en Vías de Extinción, descripción de 17 especies de árboles de maderas preciosas de El Salvador. Edit. Privada.
- 25) Gonzalez, A. J. C. 1994. Botánica Medicinal Popular, Etnobotánica Medicinal de El Salvador. Cuscatlania Vol2. JBLL, San Salvador, El Salvador.
- 26) Guillén, O. M. 1997 Una Reproducción exitosa del Halcón GUAS, en cautiverio. Herpetotheres cachinans Sección de Ornitología, Zoológico Nacional.
- 27) Hartmann, J. 1979. Mamíferos de Montecristo . Informe no publicado. PANAVIS, CENREN. Especímenes colectados, colección de referencia del Museo de Historia Natural.
- 28) Hasbún, C.R., Barraza, J. E. , Vásquez, M., Jurado, S. De Margarita. Estado de los Mamíferos Marinos en El Salvador: Especies Probables y Confirmadas. 1993.
- 29) Hasbún, C.R. 1998 Sea Turtle Species Account from El Salvador. On press, al Journal of Herpetology.
- 30) Hellebuyck, V. 1983. Three new specimen records of birds for El Salvador. The Wilson Bulletin Vol. 95 No.4. Wilson Ornithological Society.
- 31) Hellebuyck, V. 1992. Lista Preliminar de las Libélulas (Odonata Zygoptera y Anisoptera) de El Salvador. Trabajo de Investigación, Secretaría Ejecutiva del Medio Ambiente- SEMA. Ministerio de Agricultura y Ganadería, MAG, El Salvador.
- 32) Hernández, M.A. Inventario de los Moluscos Marino de la Costa Salvadoreña. 1993. Documento de Trabajo de Investigación de la Secretaría Ejecutiva del Medio Ambiente, SEMA, Ministerio de Agricultura y Ganadería, MAG, El Salvador.
- 33) Komar, O. 1994. Highland birds on isolated volcanoes in El Salvador. Student Scholar (Ohio Wesleyan University) 25:119-151.
- 34) Komar, O. 1996b. Cuadros de la distribución y la abundancia de las aves en los hábitats principales del Parque Nacional El Imposible. Pp. 106-141 in Plan para la conservación de la biodiversidad del Parque Nacional El Imposible (C. R. Ramírez Sosa and O. Komar). Colección Consultoría. Green Project/U.S.A.I.D., Sa Salvador, El Salvador.
- 35) Komar, O. 1997. Recomendaciones para estudios de biodiversidad en apoyo del desarrollo de un plan de manejo para el Complejo Laguna El Jocotal. Informe de Consultoría. 12 Septiembre 1997. 23 pp. Asociación Iniciativa para el Desarrollo Alternativo (IDEA). San Salvador.
- 36) Komar, O. In prep. Migraciones intertropicales y notas sobre *Ridgwayia pinicola* y *Cacicus melanicterus*, dos nuevas especies de aves para El Salvador.
- 37) Komar, O. In prep. Seis nuevas especies de aves marinas para El Salvador. In Memorias del Taller de Ornitología, June 1993, San Salvador. Memorias del Taller de Ornitología. Wildlife Conservation Society Working Series Papers.
- 38) Komar, O. In prep. Trece nuevas especies de aves terrestres para El Salvador. In Memorias del Taller de Ornitología, June 1993, San Salvador. Memorias del Taller de Ornitología. Wildlife Conservation Society Working Series Papers.
- 39) Komar, O., & J. P. Domínguez. In prep. Inventario preliminar de las aves del Volcán de Santa Ana, El Salvador.
- 40) Komar, O., & N. Herrera. 1995. Avian diversity at El Imposible National Park and San Marcelino Wildlife Refuge, El Salvador. Working Paper No. 4. 76 p., Wildlife Conservation Society, Bronx, New York.
- 41) Komar, O., & N. Herrera. 1995. Avian inventory of Bosque Las Lajas, Complejo San Marcelino Wildlife Refuge. Pages 33-55 in Komar, O., and N. Herrera, Avian diversity at El Imposible National Park and San Marcelino Wildlife Refuge, El Salvador. Working Paper No. 4, 76 p., Wildlife Conservation Society, Bronx, New York.
- 42) Komar, O., & N. Herrera. 1995. Avian inventory of El Imposible National Park, San Benito and Río Guayapa Sectors. Pages 6-32 in Komar, O., and N. Herrera, Avian diversity at El Imposible National Park and San Marcelino Wildlife Refuge, El Salvador. Working Paper No. 4, 76 p., Wildlife Conservation Society, Bronx, New York.
- 43) Komar, O., & W. Rodríguez. 1996. A major Bridled Tern (*Sterna anaethetus*) colony in the Gulf of Fonseca, Nicaragua. Colonial Waterbirds 19(2): 264-267.
- 44) Komar, O., & W. Rodríguez. 1997. Nesting of Lesser Nighthawks on beaches in El Salvador. Wilson Bulletin 109(1): 167-168.
- 45) Komar, O., and N. Herrera. 1995a. Avian inventory of El Imposible National Park, San Benito and Río Guayapa Sectors. Pp. 6-32 in Avian diversity at El Imposible National Park and San Marcelino Wildlife Refuge, El Salvador (O. Komar and N. Herrera). Working Paper No. 4, Wildlife Conservation Society, Bronx, New York.
- 46) Komar, O., and N. Herrera. 1995b. Avian inventory of Bosque Las Lajas, Complejo San Marcelino Wildlife Refuge. Pp. 33-55 in Avian diversity at El Imposible National Park and San Marcelino Wildlife Refuge, El Salvador (O. Komar and N. Herrera). Working Paper No. 4, Wildlife Conservation Society, Bronx, New York.
- 47) Komar, O., and W. Rodríguez. 1995. Evaluación preliminar del hábitat y las aves del área natural San Diego y La Barra, El Salvador. Pages 69-76 in Avian diversity at El Imposible National Park and San Marcelino Wildlife Refuge, El Salvador (O. Komar and N. Herrera). Working Paper No. 4, 76 p., Wildlife Conservation Society, Bronx, New York.
- 48) Komar, O., C. Dueñas, & W. Rodríguez. 1993. "Inventario de Aves Marinas de El Salvador en la Estacion No Reproductora." Asociación Salvadoreña de Conservación del Medio Ambiente, San Salvador, 1993. Report presented to the Secretaría Ejecutiva del Medio Ambiente, Min. de Agricultura y Ganadería, El Salvador. 71 pp. plus 20 maps.

- 49) Komar, O., W. Rodríguez, & C. Dueñas. 1997. Notas sobre las aves de los bosques de manglar en la Bahía de La Unión, y una nueva especie de carpintero *Picoides scalaris* para El Salvador. *Cotinga* (Neotropical Bird Club) 7:16-17.
- 50) Listado de Publicaciones: Boletín Bibliográfico, 1997. Centro de Documentación - SEMA
- 51) Marshall, J. T., Jr. 1943. Additional information concerning the birds of El Salvador. *Condor* 45:21-33.
- 52) Mertens, R. 1952. Die Amphibien und Reptilien von El Salvador. *Anhandl. Senckenberg. Naturforsch. Gesell.* N. 487. 120 pp
- 53) Miller, A. H. 1932. Observations of some breeding birds of El Salvador, Central America. *Condor* 34:8-17.
- 54) Ministerio de Educación. 1995. Historia Natural y Ecología de El Salvador. Tomo I y II. Edit. Francisco Serrano et al., República de El Salvador.
- 55) Orellana, J.J. 1992. Inventario Preliminar de los Crustáceos Marinos y de Agua Dulce de El Salvador, América Central Parte I. Secretaría Ejecutiva del Medio Ambiente- SEMA.
- 56) Orellana, J.J. Revisión 2, 1996. Lista de los Peces de Aguas Marinas y Continentales de El Salvador, América Central. SEMA
- 57) Otto, Krauss. *Spinnen aus El Salvador* (Arachnoidea, Araneae). 1955. Institut Senckenberg, Frankfurt am Main, Alemania.
- 58) Owen J. G. Annotated Checklist of Land Mammals of El Salvador. 1991. Occasional Papers, The Museum of Texas Tech University, Number 139, 17pp.
- 59) Ramírez Sosa, C.R.; Komar, O. 1996. Plan para la conservación de la Biodiversidad de Parque Nacional El Imposible. Green Project. Medio Ambiente y Desarrollo, ABT Associates GOES/USAID.
- 60) Seiler, R.; Una Guía Taxonómica para Helechos de El Salvador, 1980. Museo de Historia Natural de El Salvador. Dirección de Patrimonio Natural, Ministerio de Educación. Dirección de Publicaciones, San Salvador, El Salvador.
- 61) Thurber, W.A.; Serrano F.; Sermeyo, A.; Benítez M.; 1987, Status of Uncommon and Previously unreported Birds of El Salvador. Vol. 3, No.3 Proceedings of the Western Foundation of Vertebrate Zoology.
- 62) Ventura, N.E. 1995. Inventarios de Recursos Fitogenéticos con énfasis en especies alimenticias, su biodiversidad y grado de erosión. Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal. CENTA, San Andrés.
- 63) West, J. N. 1988. Raptors of El Imposible forest, El Salvador, C.A. Unpublished thesis submitted for the masters of science degree, Central Washington University.
- 64) Witsberger, D.; Current, D. & Archer E. 1982. Árboles del Parque Deininger. Dirección de Publicaciones. Ministerio de Educación, El Salvador.

1. Publicaciones Ocasionales - Museo de Historia Natural:

- Dueñas Celina. Herpetofauna del Parque Nacional El Imposible. (Inédito) 1995.
- Echeverría Eunice. 1993. Inventario Preliminar de Arañas del Parque Nacional El Imposible. No.2, Sept 1993.
- Echeverría Eunice. Coleópteros de la Colección de Entomología. #10, Nov. 1995.
- Figueroa de Tobar, M., Lista Chequeo de Aves de El Salvador. Catálogo #5. 1993.
- Figueroa de Tobar, M., Ornithología. Catálogo #6. Julio 1995.
- Herrera de Granados, A.G. Mastozoología. Catálogo #7. Mayo 1995.
- Rivera Quevedo, A.M. Invertebrados, Malacología, Catálogo #8, Julio 1995.

CAPITULO IV. RECURSOS NATURALES ANEXO IV-1
100 ARBOLES COMERCIALES DE EL SALVADOR

No.	NOMBRE COMUN	ESPECIE	FAMILIA	USOS
1	Aceituno	Simarouba glauca	SIMAROUBACEAE	4, 10
2	Almendo de río	Andira inermis	PAPILONOIDEA	2, 4
3	Balsa	Ochroma pyramidale	BOMBACACEAE	10 (maquetas, modelos . .)
4	Bálsamo	Myroxylon balsamum	PAPILONOIDEA	1, 3, 5, 6, 7, 8
5	Barillo, Marillo	Calophyllum rexi	GUTTIFERAE	2, 4, 5
6	Botoncillo	Lonchocarpus erectus	PAPILONOIDEA	2
7	Brasil	Sickingia salvadorensis (exótica)	RUBIACEAE	2, 4
8	Cacho de Chivo	Godmania aesculifolia	BIGNONIACEAE	2, 4
9	Caoba del Pacífico	Swietenia humilis	MELIACEAE	1, 2, 3, 10
10	Carao	Cassia grandis	CAESALPINOIDEAE	2, 4
11	Carreto	Samanea samana	MIMOSOIDAE	2, 4, 5
12	Castaño	Sterculia apetala	STERCULACEAE	4
13	Cedro dulce, de altura	Cedrela tonduzii	MELIACEAE	2, 3, 4, 5, 10
14	Cedro macho, campana	Cedrela salvadorensis	MELIACEAE	1, 2, 3, 4, 5, 10
15	Cedro real, amargo	Cedrela odorata	MELIACEAE	1, 2, 3, 4, 5, 10
16	Cedro espino	Zanthoxylum kellermanii	RUTACEAE	4
17	Ceibo	Ceiba pentandra	BOMBACACEAE	10 (cayucos, atalides)
18	Cenífero	Albizia guachapele	MIMOSOIDAE	2, 4, 5
19	Chaperno (blanco)	Lonchocarpus peninsularis	PAPILONOIDEA	2, 4
20	Chaperno (negro)	Lonchocarpus minimiflorus	PAPILONOIDEA	4, 6
21	Chapulalapa	Lonchocarpus rugosus	PAPILONOIDEA	4, 6, 10 (ejes, ruedas)
22	Chichipate	Sweetia panamensis	PAPILONOIDEA	4, 6, 7
23	Cincho	Lonchocarpus salvadorensis	PAPILONOIDEA	4, 6
24	Ciprés	Cupressus lusitanica	CUPRESSACEAE	2, 3, 4
25	Cipresillo	Podocarpus oleifolius	PODOCARPACEAE	2, 3, 10 (enchapados)
26	Conacaste blanco	Albizia caribaea	MIMOSOIDAE	2, 4, 10 (herramientas)
27	Conacaste negro	Enterolobium cyclocarpum	MIMOSOIDAE	2, 4, 10 (usos interperie)
28	Copinol	Hymenaea courbaril	CAESALPINOIDEAE	1, 2, 4, 7, 8, 10 (varios)
29	Cortés amarillo	Tabebuia chrysantha	BIGNONIACEAE	2, 4
30	Cortés blanco	Tabebuia donnell-smithii	BIGNONIACEAE	2, 3, 10 (varios)
31	Cortés negro	Tabebuia impetiginosa	BIGNONIACEAE	1, 2, 3
32	Ebano	Dalbergia melanocardium	PAPILONOIDEA	1, 3, 10 (varios)
33	Estoraque	Clethra mexicana	CLETHRACEAE	10 (varios)
34	Estoraque	Styrax argenteus	STYRACACEAE	10 (varios)
35	Funera amarillo	Dalbergia funera	PAPILONOIDEA	1, 3
36	Funera amarillo	Dalbergia	PAPILONOIDEAE	
37	Funera blanco	Lonchocarpus atropurpureus	PAPILONOIDEA	2, 4
38	Funera rojo	Dalbergia sp.	PAPILONOIDEA	1, 3, 10 (interiores)
39	Granadillo	Platymiscium dimorphandrum	PAPILONOIDEA	1, 10 (instrum. musicales)
40	Guachipiltin	Diphysa robinoides	PAPILONOIDEA	4, 6, 10 (puentes, etc.)
41	Guayabo	Psidium guajava	MYRTACEAE	3, 6, 10 (juguetes, etc.)
42	Guayacán	Guaiacum sanctum	ZYGOPHYLLACEAE	1, 3, 10 (varios)
43	Guayacán	Guaiacum officinale	ZYGOPHYLLACEAE	1, 3, 10 (varios)
44	Guayacán	Guaiacum sanctum	ZYGOPHYLLACEAE	1, 3, 10 (varios)
45	Hormigón, hormiguillo	Piptadenia obliqua	MIMOSACEAE	10 (instrum. musicales, v.)
46	Huifhuishte	Karwinskia calderonii	RHAMNACEAE	6, 7, 9
47	Irayol	Genipa americana	RUBIACEAE	2, 3, 4, 5
48	Istatén	Avicennia germinans	VERBENACEAE	2, 4, 9
49	Jiote	Bursera simarouba	BURSERACEAE	6, 10 (cerillos, etc.)
50	Laurel blanco	Cordia alliodora	BORAGINACEAE	2, 3, 4, 10 (varios)
51	Laurel negro	Cordia gerascanthus	BORAGINACEAE	2, 4, 10 (varios)
52	Leucaena, guaje	Leucaena diversifolia	MIMOSOIDAE	2, 6
53	Leucaena	Leucaena salvadorensis	MIMOSOIDAE	2, 6
54	Liquidambar	Liquidambar styraciflua	HAMAMELIDACEAE	2, 10 (varios)
55	Madrecacao	Girardinia septium	PAPILONOIDEA	6 (soportes estructurales)
56	Mangle blanco, sincah.	Laguncularia racemosa	COMBRETACEAE	4, 6
57	Mangle negro	Avicennia bicolor	VERBENACEAE	2, 4, 9
58	Mangle rojo	Rhizophora mangle	RHYZOPHORACEAE	2, 4, 9
59	Maquilishuat	Tabebuia rosea	BIGNONIACEAE	2, 3, 6
60	Melón	Dalbergia granadillo	PAPILONOIDEA	1, 3
61	Membre	Poeppigia procera	CAESALPINOIDEAE	2, 6, 10 (ejes, etc.)
62	Mezcal	Ulmus mexicana	ULMACEAE	4, 10 (ejes, etc.)
63	Mora	Maclura tinctoria	MORACEAE	2, 3, 4, 5, 9
64	Morro	Crescentia alata	BIGNONIACEAE	3, 10 (herramientas, etc.)
65	Nispero	Mankira chicle	SAPOTACEAE	2, 4, 7, 8
66	Nogal	Juglans olanchana	JUGLANDACEAE	1, 3, 4
67	Palo negro	Phoebe sp.	LAURACEAE	4 (interiores)
68	Pepeto guanito, cuje	Inga punctata	MIMOSOIDAE	
69	Pimiento negro, Canelo	Ocotea veraguensis	LAURACEAE	2, 4
70	Pimiento negro	Phoebe acuminatissima	LAURACEAE	3, 4
71	Pimiento rojo	Phoebe mexicana	LAURACEAE	2, 4
72	Pinabete	Alnus acuminata	BETULACEAE	2, 3, 4, 10 (varios)
73	Pinabete	Abies guatemalensis	PINACEAE	2, 3, 4, 10 (varios)
74	Pino ocote	Pinus ocoarpa	PINACEAE	2, 4, 6
75	Pino caribeño	Pinus caribaea	PINACEAE	2, 4, 6
76	Pino blanco/amarillo	Pinus ayacahuite	PINACEAE	2, 4, 6
77	Pino llorón	Pinus pseudostrobus	PINACEAE	2, 4, 6
78	Pino	Pinus sp.	PINACEAE	2, 4, 6
79	Quina	Exostema caribaeum	RUBIACEAE	1, 2
80	Roble blanco	Quercus Skinneri	FAGACEAE	2, 3
81	Roble maleote	Quercus acuta	FAGACEAE	2, 3, 10 (barcos)
82	Roble negro	Quercus boqueronae	FAGACEAE	2, 3
83	Roble rojo	Quercus sapotaeifolia	FAGACEAE	2, 3
84	Roble de costa	Licania arborea	CHRYSOBALANACEAE	2, 9, 10 (varios)
85	Roldán	Ocotea sp.	LAURACEAE	2, 4
86	Ron-rón	Astronium graveolens	ANACARDIACEAE	1, 3, 4
87	Salamo	Calycophyllum candidissimum	RUBIACEAE	2, 3, 4, 10 (varios)
88	Sauce	Salix humboldtiana	SALICACEAE	4
89	Tatuscamite	Perymenium grande	COMPOSITAE	10 (puentes, estructuras)
90	Tempisque	Sideroxylon capri spp. Tempisque	SAPOTACEAE	4, 5, 7, 8
91	Tempisque macho	Bumelia persimilis	SAPOTACEAE	5, 7, 8
92	Ujushite	Brosimum alicastrum	MORACEAE	4
93	Ujushite	Brosimum terrabatum	MORACEAE	4, 10 (varios)
94	Volador	Terminalia oblonga	COMBRETACEAE	2, 3, 4, 5
95	Zapote	Mankira achras	SAPOTACEAE	4, 5, 10 (varios)
96	Zorra, carreto	Albizia saman	MIMOSACEAE	2, 4
97	Mongollano	Pithecellobium oblongum	MIMOSACEAE	2, 4

SIMBOLOGÍA USOS: 1= Ebanistería; 2= Carpintería corriente; 3= Artesanía; 4= Construcción; 5= Pisos; 6= Postes; 7= Durmientes; 8= Vigas; 9= Muelles; 10= OTROS (Herramientas, instrumentos musicales, canoas, modelos, flotadores, etc.)

ANEXO IV-2:

Requerimientos Ambientales de algunos árboles comerciales de El Salvador

No.	NOMBRE COMUN	PRECIPIT. MIN.(mm/año)	RANGO ALTIT. (m.s.n.m.)	SUELOS
1	Aceituno	1500	0-900	variados, pref. pH mod. profundos
2	Almendro de río	1400	0-900	húmedos, profundos, fértiles
3	Balsa	1400	0-600	muy variados; esp. pionera
4	Bálsamo	1800	0-400	no determinados
5	Barillo, Marillo	1800	0-800	bien drenados (arenosos)
6	Botoncillo	no determ.	2.0-6.0	húmedos, profundos, hemisafinos
7	Cacho de Chivo	1400	0-1300	no determinados
8	Caoba del Pacífico	1500	0-400	profundos, buen drenaje, fértiles
9	Carreto	1300	0-500	profundos, buen drenaje, pH variado
10	Cedro dulce, de altura	2000	1200-2400	variados, buen drenaje
11	Cedro real, amargo	1500	0-600	variado, buen drenaje, profundo
12	Ceibo	1400	0-1000	variado; pref. profundo
13	Ciprés	2000	1500-2500	franco-arcilloso; pH neutro, profundo
14	Conacaste blanco	1500	0-400	fértiles, profundos, buen drenaje
15	Conacaste negro	1400	0-1500	variado, buen drenaje, profundo
16	Copinol	1500	0-800	Pobres pero bien drenados
17	Cortés amarillo	1400	0.8	Profundos, fértiles, bien drenados
18	Cortés blanco	1400	0-800	Fértiles y bien drenados
19	Cortés negro	1400	0-600	Pendientes fuertes, buen drenaje
20	Guachipilín	1800	600-2000	Variado; fértiles, bien drenados, arc.
21	Guayabo	1500	0-1800	Muy variado; suelos pobres
22	Guayacán	800	0-300	calizos, variados
23	Jiote	500	0-1800	Muy variado, casi universal
24	Laurel blanco	1400	0-1300	Exigente; drenaje y textura franca
25	Laurel negro	1800	0-300	no determinados
26	Liquidambar	1800	900-2100	Pendientes moder., buen drenaje
27	Madrecacao	1500	0-1000	Textura media, calizos, rocosos
28	Mangle rojo	no determ.	0.0-1.0	Arenoso, salino, buen drenaje
29	Maquilishuat	1300	0-1200	Pobres, ácidos, calizos o lodosos
30	Morro	1200	0-800	Arcillosos, mal drenaje, planos
31	Nispero	1600	400-1000	Variados, húmedos
32	Pinabete	no determ.	1300-2000	Profundos, bien drenados, húmedos
33	Pino ocote	1000	500-2500	Variados, rocosos
34	Pino caribeño	1000	0-800	Variados
35	Pino blanco/amarillo	1600	1500-3000	Bien drenados, pedregosos, pobres
36	Roble blanco	1600	1800-2400	Jóvenes, mucha materia orgánica
37	Ron-rón	1300	0-400	Aluviales o arcillo rojizos
38	Tempisque	1600	0-900	fértiles, profundos, buen drenaje
39	Volador	1600	0-800	Variados, no determinados
40	Zapote	1300	0-1000	Franco-arenosos, fértiles