



SUPLEMENTO 1. Lista de especies vegetales colectadas en el Valle de Agalta, Olancho, Honduras.

Especies**MONILOPHYTA****POLYPODIACEAE***Microgramma nitida* (J. Sm.) A.R. Sm.*Pecluma alfredii* (Rosenst.) M.G. Price*Pleopeltis polypodioides* (L.) E.G. Andrews & Windham**PTERIDACEAE***Adiantopsis radiata* (L.) Fée*Doryopteris concolor* (Langsd. & Fisch.) Kuhn*Hemionitis palmata* L.*Hemionitis rufa* (L.) Sw.*Pityrogramma calomelanos* (L.) Link**MONOTYLEDONEAE****ARACEAE***Anthurium schlechtendalii* Kunth*Philodendron radiatum* Schott*Philodendron* sp.*Syngonium angustatum* Schott**BROMELIACEAE***Aechmea bracteata* (Sw.) Griseb.*Aechmea bromeliifolia* (Rudge) Baker*Bromelia plumieri* (E. Morren) L.B. Sm.*Catopsis montana* L.B. Sm.*Hechtia guatemalensis* Mez*Hechtia malvernii* Gilmartin*Tillandsia balbisiana* Schult. f.*Tillandsia Caput-medusae* E. Morren*Tillandsia fasciculata* Sw.*Tillandsia usneoides* (L.) L.*Tillandsia utriculata* L.*Tillandsia variabilis* Schltdl.**CYPERACEAE***Cyperus aggregatus* (Willd.) Endl.*Cyperus involucratus* Rottb.*Cyperus ligularis* L.*Cyperus tenuis* Sw.*Eleocharis Montana* (Kunth) Roem. & Schult.*Rhynchospora holoschoenoides* (Rich) Herter

Suplemento 1 del original: Composición, estructura y diversidad florística del bosque seco en el Valle de Agalta, Honduras.

Manuscrito recibido el 25 de septiembre de 2017

Aceptado el 11 de diciembre de 2018

Publicado el 16 de octubre de 2019

Este documento se debe citar como:

Ferrufino-Acosta, L., Cruz, S. Y., Mejía O. T., Rodríguez, F., Escoto, D., Sarmiento, E., & Larkin, J. L. (2019). Composición, estructura y diversidad florística del bosque seco en el Valle de Agalta, Honduras. *Madera y Bosques*, 25(2), e2521635. doi: 10.21829/myb.2019.2521635. Suplemento 1.



Especies

Rhynchospira tenerrima Nees ex Spreng.

MARANTHACEAE

Maranta arundinacea L.

ORCHIDACEAE

Barkeria obovata (C. Presl) Christenson

Brassavola appendiculata A. Rich. & Galeotti

Encyclia chacaoensis (Rchb. f.) W.E. Higgins

Encyclia nematocaulon (A. Rich.) Acuña

Epidendrum rigidum Jacq.

Epidendrum cebolleta (Jacq.) Sw.

Habenaria novemfida Lindl.

Ionopsis utricularioides (Sw.) Lindl.

Maxillaria variabilis Bateman ex Lindl.

Myrmecophila wendlandii (Rchb. f.) G.C. Kenn.

Oeceoclades maculata (Lindl.) Lindl.

Sarcoglottis sceptrodes (Rchb. f.) Schltr.

Spiranthes polyantha Rchb. f.

POACEAE

Eragrostis hondurensis R.W. Pohl

Lasiacis sp.

Paspalum blodgettii Chapm.

Poa pratensis L.

Rhynchelytrum repens (Willd.) C.E. Hubb.

Setaria liebmannii E. Fourn.

Setaria geniculata P. Beauv.

Sporobolus sp.

PONTERIDACEAE

Heteranthera limosa (Sw.) Willd.

SMILACACEAE

Smilax spinosa Mill.

ZINGIBERACEAE

Renealmia alpinia (Rottb.) Maas

ANGIOSPERMAS BASALES**ANNONACEAE**

Annona reticulata L.

Sapranthus microcarpus (Donn. Sm.) R.E. Fr.

Aristolochia anguicida Jacq.

LAURACEAE

Nectandra coriácea (Sw.) Griseb.

Suplemento 1 del original: Composición, estructura y diversidad florística del bosque seco en el Valle de Agalta, Honduras.

Manuscrito recibido el 25 de septiembre de 2017

Aceptado el 11 de diciembre de 2018

Publicado el 16 de octubre de 2019

Este documento se debe citar como:

Ferrufino-Acosta, L., Cruz, S. Y., Mejía O, T., Rodríguez, F., Escoto, D., Sarmiento, E., & Larkin, J. L. (2019). Composición, estructura y diversidad florística del bosque seco en el Valle de Agalta, Honduras. *Madera y Bosques*, 25(2), e2521635. doi: 10.21829/myb.2019.2521635. Suplemento 1.



Especies

PIPERACEAE

- Peperomia dendrophila* Schltdl. & Cham.
Peperomia macrostachyos (Vahl) A. Dietr.
Peperomia obtusifolia (L.) A. Dietr.
Peperomia rotundifolia (L.) Kunth
Peperomia tetraphylla Hook. & Arn.
Piper aduncum L.

EUDICOTYLEDONEAE**ACANTHACEAE**

- Dicliptera sexangularis* (L.) Juss.
Ruellia nudiflora (Engelm. & A. Gray) Urb.

ACHARIACEAE

- Carpotroche platyptera* Pittier

ACHATOCARPACEAE

- Achatocarpus nigricans* Triana

AMARANTHACEAE

- Gomphrena serrata* L.
Iresine diffusa Humb. & Bonpl. ex Willd.

ANACARDIACEAE

- Rhus terebinthifolia* Schltdl. & Cham.
Spondias purpurea L.

APOCYNACEAE

- Asclepias curassavica* L.
Echites yucatanensis Millsp. ex Standl.
Funastrum odoratum (Hemsl.) Schltr.
Mandevilla subsagittata (Ruiz & Pav.) Woodson
Plumeria rubra L.
Tabernaemontana amygdalifolia Jacq.
Tabernaemontana grandiflora Jacq.

ASTERACEAE

- Acmella filipes* (Greenm.) R.K. Jansen
Acmella radicans (Jacq.) R.K. Jansen
Ageratum conyzoides L.
Bidens pilosa L.
Bidens reptans (L.) G. Don
Delilia berteroi Spreng.
Emilia fosbergii Nicolson
Eupatorium crassirameum B.L. Rob.
Lasiantha fruticosa (L.) K.M. Becker

Suplemento 1 del original: Composición, estructura y diversidad florística del bosque seco en el Valle de Agalta, Honduras.

Manuscrito recibido el 25 de septiembre de 2017

Aceptado el 11 de diciembre de 2018

Publicado el 16 de octubre de 2019

Este documento se debe citar como:

Ferrufino-Acosta, L., Cruz, S. Y., Mejía O. T., Rodríguez, F., Escoto, D., Sarmiento, E., & Larkin, J. L. (2019). Composición, estructura y diversidad florística del bosque seco en el Valle de Agalta, Honduras. *Madera y Bosques*, 25(2), e2521635. doi: 10.21829/myb.2019.2521635. Suplemento 1.



Especies

Melampodium paniculatum Gardner

Melanthera hastata Rich.

Pseudogynoxys chenopodioides (Kunth) Cabrera

Sclerocarpus phyllocephalus S.F. Blake

BEGONIACEAE

Begonia sericoneura Liebm.

BIGNONIACEAE

Arrabidaea floribunda (Kunth) Loes.

Arrabidaea verrucosa (Standl.) A.H. Gentry

Cydista diversifolia (Kunth) Miers

Fridericia dichotoma (Jacq.) L.G. Lohmann

Godmania aesculifolia (Kunth) Standl.

Melloa quadrivalvis (Jacq.) A.H. Gentry

Tabebuia rosea (Bertol.) Bertero ex A.DC.

Tecoma impetiginosa Mart. ex DC.

Xylophragma sp.

BIXACEAE

Cochlospermum vitifolium (Willd.) Spreng.

BORAGINACEAE

Cordia curassavica (Jacq.) Roem. & Schult.

Cordia dentata Poir.

Cordia diversifolia Pav. ex DC.

Heliotropium ternatum Vahl

BURSERACEAE

Bursera schlechtendalii Sw.

Bursera simaruba (L.) Sarg.

CACTACEAE

Acanthocereus tetragonus (L.) Hummelinck

Hylocereus minutiflorus Britton & Rose

Opuntia hondurensis Standl.

Peniocereus hirschtianus (K. Schum.) D.R. Hunt

Peniocereus chiapensis (Bravo) Gomez-Hin. & H.M. Hern.

Pilosocereus sp.

Rhipsalis baccifera (Sol.) Stearn

Steneocereus sp.

CAMPANULACEAE

Lobelia cardinalis L.

CANNABACEAE

Aphananthe monoica (Hemsl.) J.-F. Leroy

CAPPARACEAE

Suplemento 1 del original: Composición, estructura y diversidad florística del bosque seco en el Valle de Agalta, Honduras.

Manuscrito recibido el 25 de septiembre de 2017

Aceptado el 11 de diciembre de 2018

Publicado el 16 de octubre de 2019

Este documento se debe citar como:

Ferrufino-Acosta, L., Cruz, S. Y., Mejía O, T., Rodríguez, F., Escoto, D., Sarmiento, E., & Larkin, J. L. (2019). Composición, estructura y diversidad florística del bosque seco en el Valle de Agalta, Honduras. *Madera y Bosques*, 25(2), e2521635. doi: 10.21829/myb.2019.2521635. Suplemento 1.



Especies

Capparidastrum frondosum (Jacq.) Cornejo & Iltis

Capparis flexuosa (L.) L.

Capparis incana Kunth

Capparis odoratissima Jacq.

Crateva tapia L.

Morisonia americana L.

Quadrella indica (L.) Iltis & Cornejo

Quadrella lundellii (Standl.) Iltis & Cornejo

CELASTRACEAE

Semialarium mexicanum (Miers) Mennega

CLUSIACEAE

Clusia lundellii Standl.

COMBRETACEAE

Combretum fruticosum (Loefl.) Stuntz

COMMELINACEAE

Callisia repens (Jacq.) L.

Tradescantia zebrina (G. Brückn.) D.R. Hunt

Evolvulus nummularius (L.) L.

Evolvulus sericeus Sw.

Evolvulus sp.

Ipomoea indica (Burm.) Merr.

Ipomoea pauciflora M. Martens & Galeotti

CUCURBITACEAE

Cucumis anguria L.

Doyerea emetocathartica Grosourdy

ERYTHROXYLACEAE

Erythroxylum areolatum L.

EUPHORBIACEAE

Acalypha diversifolia Jacq.

Acalypha schiedeana Schldl.

Bernardia nicaraguensis Standl. & L.O. Williams

Chamaesyce hyssopifolia (L.) Small

Cnidoscolus aconitifolius (Mill.) I.M. Johnst

Croton ciliatoglandulifer Ortega.

Croton guatemalensis Lotsy

Croton reflexifolius Kunth

Croton tonduzii Pax.

Croton axillaris Müll. Arg.

Croton heterochrous Müll. Arg.

Euphorbia graminea Jacq.

Suplemento 1 del original: Composición, estructura y diversidad florística del bosque seco en el Valle de Agalta, Honduras.

Manuscrito recibido el 25 de septiembre de 2017

Aceptado el 11 de diciembre de 2018

Publicado el 16 de octubre de 2019

Este documento se debe citar como:

Ferrufino-Acosta, L., Cruz, S. Y., Mejía O. T., Rodríguez, F., Escoto, D., Sarmiento, E., & Larkin, J. L. (2019). Composición, estructura y diversidad florística del bosque seco en el Valle de Agalta, Honduras. *Madera y Bosques*, 25(2), e2521635. doi: 10.21829/myb.2019.2521635. Suplemento 1.



Especies

Euphorbia heterophylla L.

Jatropha curcas L.

Pedilanthus tithymaloides (L.) Poit.

Tragia volubilis L.

FABACEAE

Acacia collinsii Saff.

Acacia farnesiana (L.) Willd.

Acacia pennatula (Schltdl. & Cham.) Benth.

Acacia picachensis (Brandeggee) Britton & Rose

Bauhinia divaricata L.

Bauhinia variegata L.

Caesalpinia affinis Hemsl.

Caesalpinia coriaria (Jacq.) Willd.

Caesalpinia eriostachys Benth.

Caesalpinia pulcherrima (L.) Sw.

Calliandra formosa (Kunth) Benth.

Calliandra houstoniana (Mill.) Standl.

Calliandra sp.

Cassia grandis L. f.

Chamaecrista nictitans (L.) Moench

Chloroleucon mangense (Jacq.) Britton & Rose

Coursetia caribaea (Jacq.) Lavin

Coursetia polyphylla Brandeggee

Dalea scandens (Mill.) R.T. Clausen

Desmodium affine Schltdl.

Desmodium frutescens Schindl.

Diphysa floribunda Peyr.

Enterolobium cyclocarpum (Jacq.) Griseb.

Erythrina sp.

Hymenaea courbaril L.

Inga sp.

Leucaena leucocephala (Lam.) de Wit

Leucaena shannonii Donn. Sm.

Lonchocarpus guatemalensis Benth.

Lysiloma acapulcense (Kunth) Benth.

Lysiloma sp.

Mimosa albida Humb. & Bonpl. ex Willd.

Mimosa tenuiflora (Willd.) Poir.

Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.

Pithecellobium unguis-cati (L.) Benth.

Suplemento 1 del original: Composición, estructura y diversidad florística del bosque seco en el Valle de Agalta, Honduras.

Manuscrito recibido el 25 de septiembre de 2017

Aceptado el 11 de diciembre de 2018

Publicado el 16 de octubre de 2019

Este documento se debe citar como:

Ferrufino-Acosta, L., Cruz, S. Y., Mejía O, T., Rodríguez, F., Escoto, D., Sarmiento, E., & Larkin, J. L. (2019). Composición, estructura y diversidad florística del bosque seco en el Valle de Agalta, Honduras. *Madera y Bosques*, 25(2), e2521635. doi: 10.21829/myb.2019.2521635. Suplemento 1.



Especies

Senna atomaria (L.) H.S. Irwin & Barneby

Senna occidentalis (L.) Link

Senna papillosa (Britton & Rose) H.S. Irwin & Barneby

Senna polyphylla (Jacq.) H.S. Irwin & Barneby

Senna uniflora (Mill.) H.S. Irwin & Barneby

Vachellia macracantha (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Seigler & Ebinger

Zornia reticulata Sm.

FAGACEAE

Quercus oleoides Schltdl. & Cham.

Quercus segoviensis Liebm.

LAMIACEAE

Salvia coccinea Buc'hoz ex Etl

Salvia occidentalis Sw.

Salvia purpurea Cav.

LYTHRACEAE

Pehria compacta (Rusby) Sprague

MALPIGHIACEAE

Bunchosia sp.

Byrsonima crassifolia (L.) Kunth

Gaudichaudia albida Schltdl. & Cham.

Stigmaphyllon ellipticum (Kunth) A. Juss.

MALVACEAE

Abutilon crispum (L.) Medik.

Abutilon permolle (Willd.) Sweet

Ayenia dentata Brandege

Ayenia micrantha Standl.

Ayenia simulatrix Cristóbal

Bakeridesia molinae D.M. Bates

Briquetia spicata (Kunth) Fryxell

Ceiba aesculifolia (Kunth) Britten & Baker f.

Gossypium hirsutum L.

Guazuma ulmifolia Lam.

Helicteres baruensis Jacq.

Heliocarpus appendiculatus Turcz.

Luehea candida (DC.) Mart.

Malvaviscus arboreus Car.

Melochia tomentosa L.

Robinsonella erasmi-sosae C.Nelson

Sida ciliaris L.

Suplemento 1 del original: Composición, estructura y diversidad florística del bosque seco en el Valle de Agalta, Honduras.

Manuscrito recibido el 25 de septiembre de 2017

Aceptado el 11 de diciembre de 2018

Publicado el 16 de octubre de 2019

Este documento se debe citar como:

Ferrufino-Acosta, L., Cruz, S. Y., Mejía O. T., Rodríguez, F., Escoto, D., Sarmiento, E., & Larkin, J. L. (2019). Composición, estructura y diversidad florística del bosque seco en el Valle de Agalta, Honduras. *Madera y Bosques*, 25(2), e2521635. doi: 10.21829/myb.2019.2521635. Suplemento 1.



Especies

Sida cordifolia L.

Sida linifolia Juss. ex Cav.

Sidastrum paniculatum (L.) Fryxell

Triumfetta calderonii Standl.

Waltheria indica L.

MELIACEAE

Trichilia americana (Sessé & Moc.) T.D. Penn.

Trichilia havanensis Jacq.

Trichilia hirta L.

Trichilia martiana C. DC.

MENISPERMACEAE

Cissampelos pareira L.

MORACEAE

Ficus cotinifolia var. *hondurensis* Hek (Standl. & L.O. Williams) C.C. Berg

Ficus insipida Willd.

Ficus pertusa L. F.

MORINGACEAE

Moringa oleifera Lam.

MYRTACEAE

Eugenia acapulcensis Steud.

Eugenia austin-smithii Standl.

Eugenia costaricensis O. Berg

Eugenia hondurensis Ant. Molina

Psidium guineense Sw.

NYCTAGINACEAE

Mirabilis violácea (L.) Heimerl

Neea psychotroides Donn. Sm.

Pisonia aculeata L.

ONAGRACEAE

Ludwigia octavalvis (Jacq.) P.H. Raven

PASSIFLORACEAE

Passiflora foetida L.

Passiflora holosericea L.

PHYLLANTHACEAE

Phyllanthus brasiliensis (Aubl.) Poir.

Phyllanthus rotundifolius Sessé & Moc.

PHYTOLACACEAE

Petiveria alliacea L.

POLYGONACEAE

Coccoloba acapulcensis Standl.

Suplemento 1 del original: Composición, estructura y diversidad florística del bosque seco en el Valle de Agalta, Honduras.

Manuscrito recibido el 25 de septiembre de 2017

Aceptado el 11 de diciembre de 2018

Publicado el 16 de octubre de 2019

Este documento se debe citar como:

Ferrufino-Acosta, L., Cruz, S. Y., Mejía O, T., Rodríguez, F., Escoto, D., Sarmiento, E., & Larkin, J. L. (2019). Composición, estructura y diversidad florística del bosque seco en el Valle de Agalta, Honduras. *Madera y Bosques*, 25(2), e2521635. doi: 10.21829/myb.2019.2521635. Suplemento 1.



Especies

Neomillspaughia paniculata (Donn. Sm.) S.F. Blake

PORTULACACEAE

Portulaca oleracea L.

Portulaca pilosa L.

PRIMULACEAE

Ardisia densiflora Krug & Urb.

Bonellia macrocarpa Ståhl Bertil & Källersjö Mari

RANUNCULACEAE

Clematis acapulcensis Hook. & Arn.

RHAMNACEAE

Karwinskia calderonii Standl.

RUBIACEAE

Calycophyllum candidissimum (Vahl) DC.

Chiococca alba L. Hitchc.

Exostema caribaeum (Jacq.) Schult.

Genipa americana L.

Randia aculeata L.

Randia armata (Sw.) DC.

Randia cookii Standl

Randia sp.

Rondeletia deamii (Donn. Sm.) Standl.

Rondeletia hondurensis Donn. Sm.

Spermacoce verticillata L.

RUTACEAE

Megastigma skinneri Hook. f.

Zanthoxylum fagara (L.) Sarg.

Zanthoxylum microcarpum Griseb.

Zanthoxylum mollissimum (Engl.) P. Wilson

Zanthoxylum monophyllum (Lam.) P. Wilson

SALICACEAE

Casearia aculeata Jacq.

Casearia nítida (L.) Jacq.

Casearia tremula (Griseb.) Griseb. ex C. Wright

Casearia williamsiana Sleumer

Prockia crucis P. Browne

Xylosma flexuosa (Kunth) Hemsl.

SANTALACEAE

Phoradendron robustissimum Eichler

SAPINDACEAE

Acer negundo var. *mexicanum* (DC.) Kuntze

Suplemento 1 del original: Composición, estructura y diversidad florística del bosque seco en el Valle de Agalta, Honduras.

Manuscrito recibido el 25 de septiembre de 2017

Aceptado el 11 de diciembre de 2018

Publicado el 16 de octubre de 2019

Este documento se debe citar como:

Ferrufino-Acosta, L., Cruz, S. Y., Mejía O. T., Rodríguez, F., Escoto, D., Sarmiento, E., & Larkin, J. L. (2019). Composición, estructura y diversidad florística del bosque seco en el Valle de Agalta, Honduras. *Madera y Bosques*, 25(2), e2521635. doi: 10.21829/myb.2019.2521635. Suplemento 1.



Especies

Paullinia fuscescens Kunth

Serjania cambessedesiana Schltdl. & Cham.

Serjania racemosa Schumacher.

Thouinidium decandrum (Bonpl.) Radlk.

SAPOTACEAE

Sideroxylon capiri (A. DC.) Pittier

SCHOEPIACEAE

Schoepfia schreberi J.F. Gmel.

SCROPHULARIACEAE

Capraria biflora L.

SOLANACEAE

Solanum dasycanthum Brandegee

Capsicum rhomboideum (Dunal) Kuntze

Capsicum annuum L.

Physalis orizabae Dunal

Solanum hirtum Vahl

SYMPLOCACEAE

Symplocos matudae Lundell

ULMACEAE

Phyllostylon rhamnoides (J. Poiss.) Taub.

URTICACEAE

Cecropia peltata L.

VERBENACEAE

Citharexylum hexangulare Greenm.

Lantana camara L.

Lippia cardiostegia Benth.

Lippia sp.

Stachytarpheta frantzii Pol.

Xolocotzia asperifolia Miranda

VIOLACEAE

Ixchelia mexicana (Ging.) H.E. Ballard & Wahlert

ZYGOPHYLLACEAE

Guaiacum sanctum L.

Suplemento 1 del original: Composición, estructura y diversidad florística del bosque seco en el Valle de Agalta, Honduras.

Manuscrito recibido el 25 de septiembre de 2017

Aceptado el 11 de diciembre de 2018

Publicado el 16 de octubre de 2019

Este documento se debe citar como:

Ferrufino-Acosta, L., Cruz, S. Y., Mejía O, T., Rodríguez, F., Escoto, D., Sarmiento, E., & Larkin, J. L. (2019). Composición, estructura y diversidad florística del bosque seco en el Valle de Agalta, Honduras. *Madera y Bosques*, 25(2), e2521635. doi: 10.21829/myb.2019.2521635. Suplemento 1.