

DIVERSIDAD DE LÍQUENES EN EL VALLE DEL CAUCA

Se tiene un listado preliminar de 990 especies de líquenes para el Valle del Cauca; esto representa casi el 60 % del listado actual de líquenes para Colombia (1634, según la actualización nomenclatural de los líquenes de Colombia realizada por Lücking et al., 2021). La diversidad de líquenes del Valle del Cauca está dominada por líquenes de las familias Graphidaceae, Parmeliaceae y Lobariaceae. El Valle del Cauca cuenta con 214 géneros reportados hasta ahora, los cuales se muestran en la Tabla 1.

Tabla 1. Géneros de líquenes en el Valle del Cauca

Género	Familia	Tipo	Género	Familia	Tipo
<i>Acanthotrema</i>	Graphidaceae	Costroso	<i>Phlyctis</i>	Phlyctidaceae	Costroso
<i>Actinoplaca</i>	Gomphillaceae	Costroso	<i>Phyllobathelium</i>	Strigulaceae	Costroso
<i>Aderkomyces</i>	Gomphillaceae	Costroso	<i>Phylloblastia</i>	Verrucariaceae	Costroso
<i>Allographa</i>	Graphidaceae	Costroso	<i>Phylloporis</i>	Strigulaceae	Costroso
<i>Alyxoria</i>	Lecanographaceae	Costroso	<i>Platygramme</i>	Graphidaceae	Costroso
<i>Amandinea</i>	Caliciaceae	Costroso	<i>Platythecium</i>	Graphidaceae	Costroso
<i>Ampliotrema</i>	Graphidaceae	Costroso	<i>Pliariona</i>	Graphidaceae	Costroso
<i>Anisomeridium</i>		Costroso	<i>Polymeridium</i>	Trypetheliaceae	Costroso
<i>Anthracotheicum</i>	Pyrenulaceae	Costroso	<i>Porina</i>	Porinaceae	Costroso
<i>Architrypethelium</i>	Trypetheliaceae	Costroso	<i>Pseudobogoriella</i>	Trypetheliaceae	Costroso
<i>Arthonia</i>	Arthoniaceae	Costroso	<i>Pseudochapsa</i>	Graphidaceae	Costroso
<i>Arthothelium</i>	Arthoniaceae	Costroso	<i>Pseudopyrenula</i>	Trypetheliaceae	Costroso
<i>Aspidothelium</i>	Thelenellaceae	Costroso	<i>Pseudosagedia</i>	Porinaceae	Costroso
<i>Asteristion</i>	Graphidaceae	Costroso	<i>Puiggariella</i>	Strigulaceae	Costroso
<i>Astrochapsa</i>	Graphidaceae	Costroso	<i>Pyrenula</i>	Pyrenulaceae	Costroso
<i>Astrothelium</i>	Trypetheliaceae	Costroso	<i>Racoplaca</i>	Strigulaceae	Costroso

Continúa

Género	Familia	Tipo	Género	Familia	Tipo
<i>Aulaxina</i>	Gomphillaceae	Costroso	<i>Ramboldia</i>	Ramboldiaceae	Costroso
<i>Auriculora</i>	Ramalinaceae	Costroso	<i>Redingeria</i>	Graphidaceae	Costroso
<i>Bacidia</i>	Ramalinaceae	Costroso	<i>Rhabdodiscus</i>	Graphidaceae	Costroso
<i>Bacidina</i>	Ramalinaceae	Costroso	<i>Rhizocarpon</i>	Rhizocarpaceae	Costroso
<i>Bactrospora</i>	Incertae sedis	Costroso	<i>Sagenidiopsis</i>	Roccellaceae	Costroso
<i>Baculifera</i>	Caliciaceae	Costroso	<i>Sarcographa</i>	Graphidaceae	Costroso
<i>Bapalmuia</i>	Byssolomataceae	Costroso	<i>Scutula</i>	Byssolomataceae	Costroso
<i>Biatora</i>	Ramalinaceae	Costroso	<i>Sporopodium</i>	Byssolomataceae	Costroso
<i>Bogoriella</i>	Trypetheliaceae	Costroso	<i>Staurothele</i>	Verrucariaceae	Costroso
<i>Brigantiaea</i>	Brigantiaeeae	Costroso	<i>Stegobolus</i>	Graphidaceae	Costroso
<i>Buellia</i>	Caliciaceae	Costroso	<i>Stigmatochroma</i>	Caliciaceae	Costroso
<i>Byssolecania</i>	Byssolomataceae	Costroso	<i>Stirtonia</i>	Arthoniaceae	Costroso
<i>Byssoloma</i>	Byssolomataceae	Costroso	<i>Strigula</i>	Strigulaceae	Costroso
<i>Calenia</i>	Gomphillaceae	Costroso	<i>Synarthonia</i>	Arthoniaceae	Costroso
<i>Calopadia</i>	Byssolomataceae	Costroso	<i>Thalloloma</i>	Graphidaceae	Costroso
<i>Caloplaca</i>	Teloschistaceae	Costroso	<i>Thelotrema</i>	Graphidaceae	Costroso
<i>Calvitimela</i>	Tephromelataceae	Costroso	<i>Tricharia</i>	Graphidaceae	Costroso
<i>Carbacanthographis</i>	Graphidaceae	Costroso	<i>Trichothelium</i>	Porinaceae	Costroso
<i>Catillaria</i>	Catillariaceae	Costroso	<i>Trypethelium</i>	Trypetheliaceae	Costroso
<i>Celothelium</i>	Celotheliaceae	Costroso	<i>Tylophoron</i>	Arthoniaceae	Costroso
<i>Chapsa</i>	Graphidaceae	Costroso	<i>Verrucaria</i>	Verrucariaceae	Costroso
<i>Clandestinotrema</i>	Graphidaceae	Costroso	<i>Verrucoplaca</i>	Teloschistaceae	Costroso
<i>Clypeopyrenis</i>	Pyrenulaceae	Costroso	<i>Wirthiotrema</i>	Graphidaceae	Costroso
<i>Coccotrema</i>		Costroso	<i>Zwackhia</i>	Lecanographaceae	Costroso
<i>Coenogonium</i>	Coenogoniaceae	Costroso	<i>Calicium</i>	Caliciaceae	Dimórfico
<i>Coniarthonia</i>	Arthoniaceae	Costroso	<i>Chaenotheca</i>	Coniocybaceae	Dimórfico
<i>Coniocarpon</i>	Arthoniaceae	Costroso	<i>Cladia</i>	Cladoniaceae	Dimórfico
<i>Constrictolumina</i>	Trypetheliaceae	Costroso	<i>Cladonia</i>	Cladoniaceae	Dimórfico
<i>Cratiria</i>	Caliciaceae	Costroso	<i>Dibaeis</i>	Icmadophilaceae	Dimórfico
<i>Creographa</i>	Graphidaceae	Costroso	<i>Gomphillus</i>	Gomphillaceae	Dimórfico
<i>Crypthonia</i>	Arthoniaceae	Costroso	<i>Icmadophila</i>	Icmadophilaceae	Dimórfico
<i>Cryptothecia</i>	Arthoniaceae	Costroso	<i>Multiclavula</i>	Lepidostromataceae	Dimórfico
<i>Dichosporidium</i>	Roccellaceae	Costroso	<i>Phyllobaeis</i>	Baeomycetaceae	Dimórfico
<i>Dictyomeridium</i>	Trypetheliaceae	Costroso	<i>Stereocaulon</i>	Stereocaulaceae	Dimórfico

Continúa

Género	Familia	Tipo	Género	Familia	Tipo
<i>Dimidiographa</i>	Roccellographaceae	Costroso	<i>Sulzbacheromyces</i>	Lepidostromataceae	Dimórfico
<i>Diorygma</i>	Graphidaceae	Costroso	<i>Acantholichen</i>	Hygrophoraceae	Escuamuloso
<i>Diploschistes</i>	Graphidaceae	Costroso	<i>Bacidopsisora</i>	Ramalinaceae	Escuamuloso
<i>Dyplolabia</i>	Graphidaceae	Costroso	<i>Endocarpon</i>	Verrucariaceae	Escuamuloso
<i>Echinoplaca</i>	Gomphillaceae	Costroso	<i>Eschatogonia</i>	Ramalinaceae	Escuamuloso
<i>Eremothecella</i>	Arthoniaceae	Costroso	<i>Flakea</i>	Verrucariaceae	Escuamuloso
<i>Eugeniella</i>	Ramalinaceae	Costroso	<i>Normandina</i>	Verrucariaceae	Escuamuloso
<i>Fellhanera</i>	Ramalinaceae	Costroso	<i>Phyllopsora</i>	Ramalinaceae	Escuamuloso
<i>Fibrillithecia</i>	Graphidaceae	Costroso	<i>Dictyonema</i>	Hygrophoraceae	Filamentoso
<i>Fissurina</i>	Graphidaceae	Costroso	<i>Anzia</i>	Parmeliaceae	Folioso
<i>Flavoplaca</i>	Teloschistaceae	Costroso	<i>Bulbothrix</i>	Parmeliaceae	Folioso
<i>Flegographa</i>	Graphidaceae	Costroso	<i>Candelaria</i>	Candelariaceae	Folioso
<i>Fuscidea</i>	Fuscideaceae	Costroso	<i>Candelina</i>	Candelariaceae	Folioso
<i>Gassicurtia</i>	Caliciaceae	Costroso	<i>Canomaculina</i>	Parmeliaceae	Folioso
<i>Glyphis</i>	Graphidaceae	Costroso	<i>Canoparmelia</i>	Parmeliaceae	Folioso
<i>Graphina</i>	Graphidaceae	Costroso	<i>Coccocarpia</i>	Coccocarpiaceae	Folioso
<i>Graphis</i>	Graphidaceae	Costroso	<i>Cora</i>	Hygrophoraceae	Folioso
<i>Gyalectidium</i>	Gomphillaceae	Costroso	<i>Corella</i>	Hygrophoraceae	Folioso
<i>Gyalideopsis</i>	Gomphillaceae	Costroso	<i>Crespoa</i>	Parmeliaceae	Folioso
<i>Gyrotrema</i>	Graphidaceae	Costroso	<i>Cresponea</i>	Opegraphaceae	Costroso
<i>Haematomma</i>	Haematommataceae	Costroso	<i>Crocodia</i>	Lobariaceae	Folioso
<i>Heiomasia</i>	Graphidaceae	Costroso	<i>Dirinaria</i>	Caliciaceae	Folioso
<i>Hemigrapha</i>	Hemigraphaceae	Costroso	<i>Emmanuelia</i>	Lobariaceae	Folioso
<i>Hemithecium</i>	Graphidaceae	Costroso	<i>Erioderma</i>	Pannariaceae	Folioso
<i>Herpothallon</i>	Arthoniaceae	Costroso	<i>Flavopunctelia</i>	Parmeliaceae	Folioso
<i>Lecanactis</i>	Roccellaceae	Costroso	<i>Heterodermia</i>	Physciaceae	Folioso
<i>Lecania</i>	Ramalinaceae	Costroso	<i>Hyperphyscia</i>	Physciaceae	Folioso
<i>Lecanographa</i>	Lecanographaceae	Costroso	<i>Hypotrachyna</i>	Parmeliaceae	Folioso
<i>Lecanora</i>	Lecanoraceae	Costroso	<i>Leptogium</i>	Collemataceae	Folioso
<i>Lecidea</i>	Lecideaceae	Costroso	<i>Lobariella</i>	Lobariaceae	Folioso
<i>Letrouitia</i>	Letrouitiaceae	Costroso	<i>Menegazzia</i>	Parmeliaceae	Folioso
<i>Leucodecton</i>	Graphidaceae	Costroso	<i>Pannaria</i>	Pannariaceae	Folioso
<i>Lithogyalideopsis</i>	Gomphillaceae	Costroso	<i>Parmeliella</i>	Pannariaceae	Folioso
<i>Lithothelium</i>	Pyrenulaceae	Costroso	<i>Parmotrema</i>	Parmeliaceae	Folioso

Continúa

Género	Familia	Tipo	Género	Familia	Tipo
<i>Lopezaria</i>	Ramalinaceae	Costroso	<i>Peltigera</i>	Peltigeraceae	Folioso
<i>Malmidea</i>	Malmideaceae	Costroso	<i>Phaeophyscia</i>	Physciaceae	Folioso
<i>Mazosia</i>	Roccellaceae	Costroso	<i>Physcia</i>	Physciaceae	Folioso
<i>Megalaria</i>	Ramalinaceae	Costroso	<i>Polyblastidium</i>	Physciaceae	Folioso
<i>Megalospora</i>	Megalosporaceae	Costroso	<i>Pseudocyphellaria</i>	Lobariaceae	Folioso
<i>Megalotremis</i>	Monoblastiaceae	Costroso	<i>Punctelia</i>	Parmeliaceae	Folioso
<i>Monoblastia</i>	Monoblastiaceae	Costroso	<i>Pyxine</i>	Caliciaceae	Folioso
<i>Musaespora</i>	Trypetheliaceae	Costroso	<i>Relicina</i>	Parmeliaceae	Folioso
<i>Mycoporum</i>	Mycoporaceae	Costroso	<i>Remototrachyna</i>	Parmeliaceae	Folioso
<i>Myeloconis</i>	Porinaceae	Costroso	<i>Sticta</i>	Lobariaceae	Folioso
<i>Myriostigma</i>	Arthoniaceae	Costroso	<i>Xanthoria</i>	Teloschistaceae	Folioso
<i>Myriotrema</i>	Graphidaceae	Costroso	<i>Yoshimuriella</i>	Lobariaceae	Folioso
<i>Neoprotoparmelia</i>	Parmeliaceae	Costroso	<i>Bunodophoron</i>	Sphaerophoraceae	Fruticoso
<i>Neosergipea</i>	Arthoniaceae	Costroso	<i>Leptogidium</i>	Pannariaceae	Fruticoso
<i>Nigrovothelium</i>	Trypetheliaceae	Costroso	<i>Leucodermia</i>	Physciaceae	Fruticoso
<i>Ocellularia</i>	Graphidaceae	Costroso	<i>Oropogon</i>	Parmeliaceae	Fruticoso
<i>Ochrolechia</i>	Ochrolechiaceae	Costroso	<i>Ramalina</i>	Ramalinaceae	Fruticoso
<i>Opegrapha</i>	Opegraphaceae	Costroso	<i>Teloschistes</i>	Teloschistaceae	Fruticoso
<i>Orcularia</i>	Caliciaceae	Costroso	<i>Usnea</i>	Parmeliaceae	Fruticoso
<i>Pertusaria</i>	Pertusariaceae	Costroso	<i>Chrysothrix</i>	Chrysotrichaceae	Pulverulento
<i>Phaeographina</i>	Graphidaceae	Costroso	<i>Lepra</i>	Pertusariaceae	Pulverulento
<i>Phaeographis</i>	Graphidaceae	Costroso	<i>Lepraria</i>	Leprocaulaceae	Pulverulento
<i>Phaeotrema</i>	Graphidaceae	Costroso			