



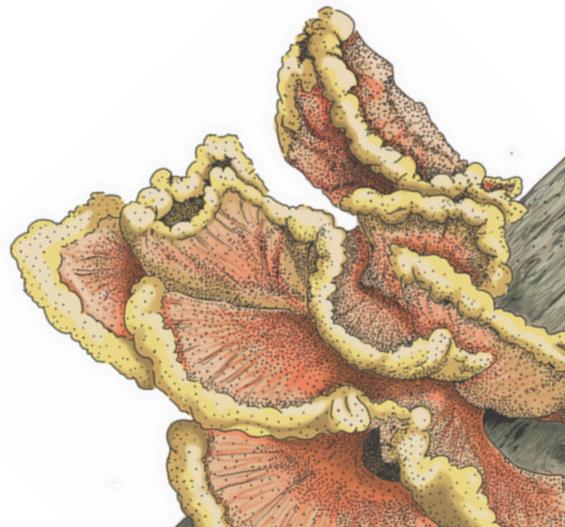
Hongos y liquenes de Suacha

UNA GUÍA RÁPIDA DE RECONOCIMIENTO



Hongos y liquenes de Suacha

UNA GUÍA RÁPIDA DE RECONOCIMIENTO



Hongos y líquenes de Suacha.

GUÍA RÁPIDA DE IDENTIFICACIÓN

Corporación Ambiental Caminando el Territorio.

Primera edición: Febrero de 2025

Título: **Insectos de Suacha.** Una guía rápida de reconocimiento.

Autores: Corporación Ambiental Caminando el Territorio

Ilustraciones, Diagramación y Diseño: Paula Nathalia Alzate Niño, Leidy Natalia Gonzalez Rubio.

Fotografías: Alexander Laserna Valencia, NaturalistasCO.

Edición y Corrección de Estilo: Equipo técnico Corporación Ambiental Caminando el Territorio.



**Niñas y Niños Guardianes
de la Biodiversidad del
Territorio**

PROGRAMAS SOLIDARIOS

Introducción

Suacha es un territorio con una notable riqueza ecológica, lugar donde convergen cinco ecosistemas (Páramo, sub páramo, bosque altoandino o de niebla, enclave subxerofítico, humedal) que sustentan una gran diversidad de especies, entre ellas, los hongos, líquenes y musgos. Estas especies, aunque muchas veces invisibles o poco conocidas, cumplen funciones vitales en los ciclos naturales, ayudando a descomponer materia orgánica, nutrir el suelo y a formar estructuras fundamentales en la regulación del agua y la protección de los hábitats.

Se encuentran en lugares tan diversos como los bosques, páramos o humedales y son indicadores de un ecosistema saludable y en equilibrio. Sin embargo, estos entornos están bajo presión debido a la actividad humana, lo que resalta la importancia de la conservación y el respeto por la naturaleza. Los hongos, líquenes y musgos, no solo embellecen el paisaje, también son piezas clave en las redes ecológicas que sostienen a otras formas de vida.

A través de ilustraciones, descripciones y datos interesantes, descubrirás cómo identificar algunas especies y reconocer su importancia ecológica. Hemos incluido información accesible para todos, desde estudiantes hasta entusiastas de la naturaleza, con el fin de fomentar el conocimiento y el aprecio por estos organismos.

Conocer las especies de hongos, líquenes y musgos que prosperan en los ecosistemas de Suacha enriquece nuestra comprensión de la biodiversidad local y promueve la conservación de estos espacios naturales.

En esta guía podrás identificar 33 especies avistadas en nuestro municipio



Suacha

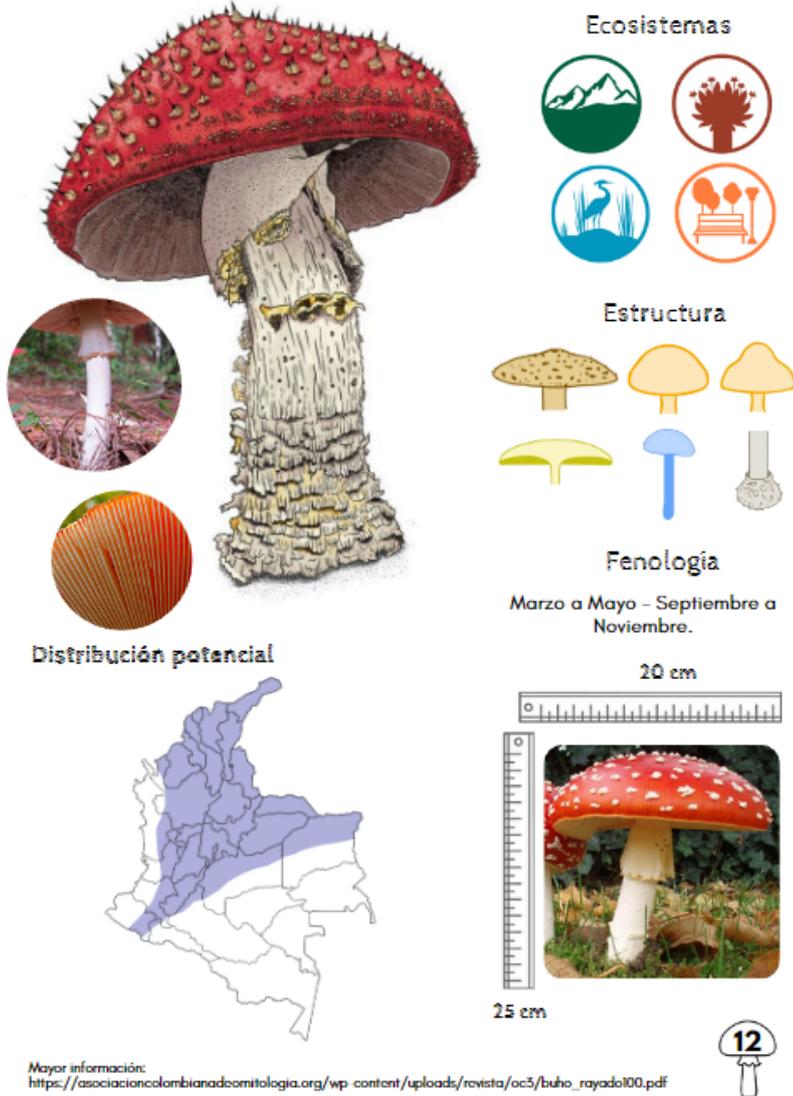
¿Cómo utilizar esta guía?

Amanita muscaria
Hongo Matamoscas

Amanitaceae

Esta es una guía que contiene información general de los hongos, líquenes y musgos comunes del municipio de Suacha.

A través de una simbología simple podrás aprender a identificar los de tu región, comunidad o vereda.



1. Nombre científico, en español y familia.
2. Ecosistema donde puede ser observado.
3. Fenología (Eventos periódico en el ciclo de vida de los hongos).
4. Tamaño aproximado.
5. Distribución potencial en la región andino amazónico.
6. Zoom de características importantes.

Ecosistema presentes



Bosque



Paderas



Zonas urbanas



Páramo

Ficha rápida de identificación

Esta es una guía que contiene información general de los hongos comunes del municipio de Suacha, así como el ecosistema donde pueden ser observados. Si deseas contribuir con tus observaciones e identificaciones, descarga la aplicación Inaturalist, y ponte en contacto con Caminando el Territorio para convertirte en uno más de los monitores comunitarios.

Simbología hábitats:



Amanita muscaria / Hongo Matamoscas
25 cm (Pg 13)



Boletus edulis / Pambazos Viscosos
20 cm (Pg 29)



Macrolepiota colombiana / Lehucita
30 cm (Pg 16)



Clathrus archeri / Dedos del Diablo
10 cm (Pg 16)

Coprinus comatus / Matacandil
20 cm (Pg 15)



Marasmius siccus / Paracaidas
6 cm (Pg 24)



Lactarius indigo / Hongo azul
8 cm (Pg 20)



Coprinellus disseminatus / Parasola
4 cm (Pg 23)



Lycoperdon perlatum / Pedos de lobo
10 cm (Pg 17)



Collybia sordida / *Collybia sordida*
6 cm (Pg 78)



Pleurotus ostreatus / Girgola Común - Ostra
3 cm (Pg 21)



Laetiporus sulphureus / Pollo del bosque
Varia (Pg 22)



leucoagaricus leucothites / Enano blanco
20 cm (Pg 30)

Phallus indusiatus / Velo de novia
20 cm (Pg 25)



Amanita brunneolocularis / *Amanita brunneolocularis*
20 cm (Pg 14)



Trametes versicolor / Cola de pavo
2 cm (Pg 27)



Xylaria polymorpha / Dedos de muerto
15 cm (Pg 32)



Vanellus chilensis / Alcaraván
36 cm (Pg 18)

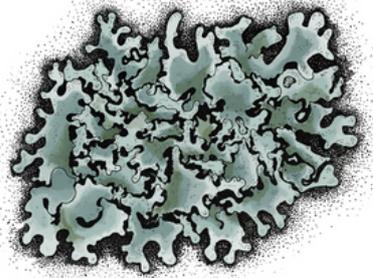
Boletellus emodensis cf. / *Boletellus emodensis*
30 cm (Pg 28)



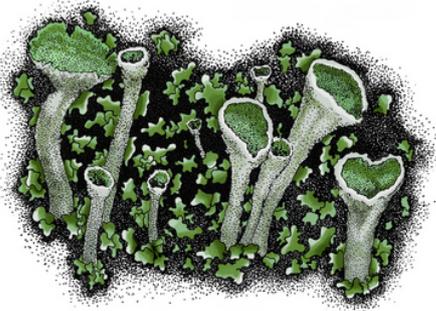
Ganoderma applanatum / Hongo del artista
Varia (Pg 31)



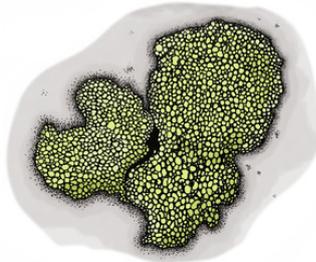
Flavoparmelia caperata / Liqen Escudo Verde
Varia (Pg 36)



Hypotrachyna physodes / Liqen Hypotrachyna physodes
Varia (Pg 35)



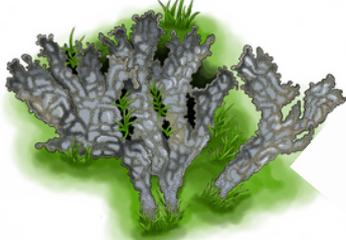
Cladonia pyxidata / Liqen de embudo
Varia (Pg 38)



Rhizocarpon geographicum / Liqen Mapa Amarillo
Varia (Pg 39)



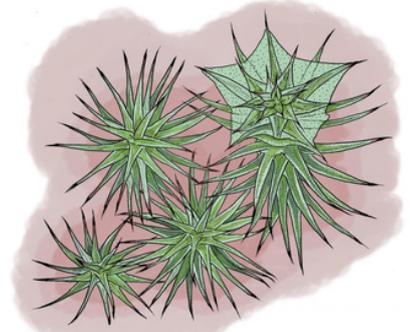
Arcytophyllum muticum / Musgo *Arcytophyllum muticum*
Varia (Pg 40)



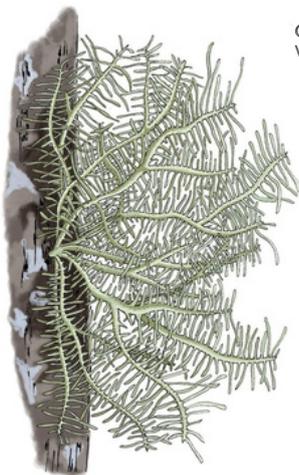
Peltigera dolichrrhiza / Liqen Peltigera
dolichrrhiza
Varia (Pg 43)



Cora pavonia / Liqen Cora pavonia
Varia (Pg 42)



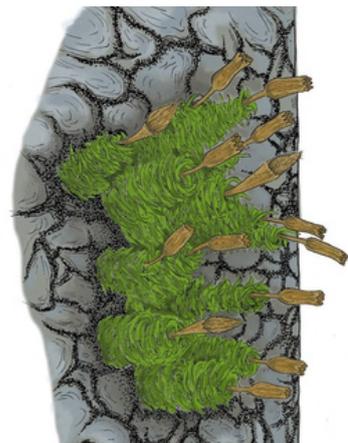
Polytrichum juniperinum / Musgo *Polytrichum juniperinum*
Varia (Pg 41)



Usnea cornuta / Musgo Barba de viejo
Varia (Pg 34)



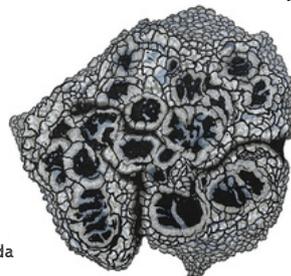
Herpothallon rubrocinctum / Liqen de Navidad
Varia (Pg 37)



Ulota crista / Musgo crujiente
Varia (Pg 44)



Lobariella pallida / Liqen Lobariella pallida
Varia (Pg 46)



Diploschistes muscorum / Liqen Diploschistes m
Varia (Pg 45)



FICHAS DESCRIPTIVAS

HONGOS

9 PAG

**LIQUENES Y
MUSGOS**

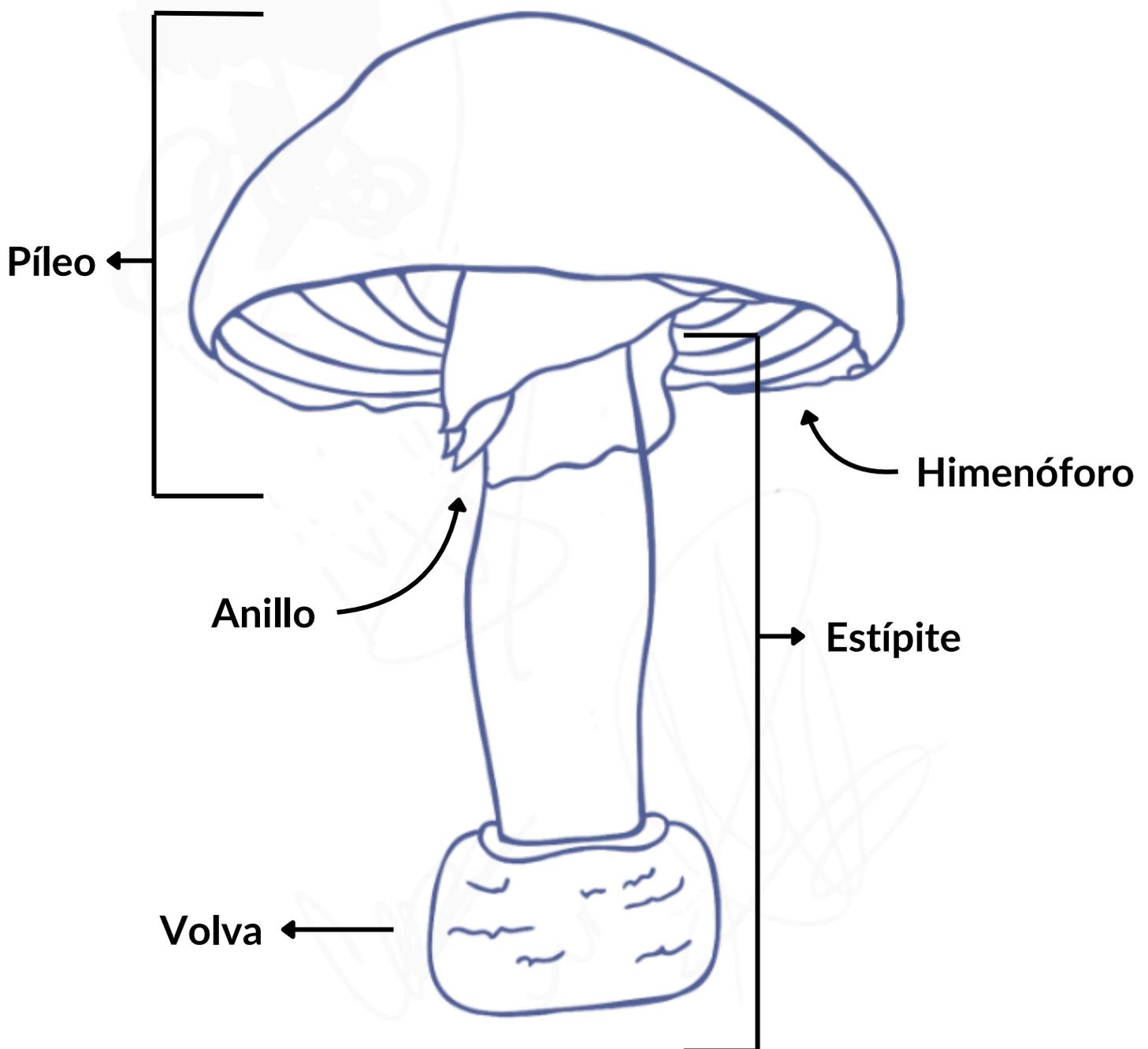
33 PAG

HONGOS



Partes de los hongos con laminillas y características del píleo

Es fundamental entender las partes de los hongos con láminas para poder identificarlos. Estos hongos tienen un sombrero y un himenóforo con láminas. La mayoría también presentan un tallo, que puede tener o no una volva y/o un anillo.



Estructura

Forma del píleo



Plano



Plano convexo



convexo



Hemisférico



Parabólica



Campanudo

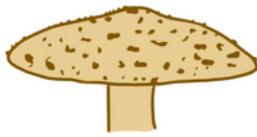


Cónico

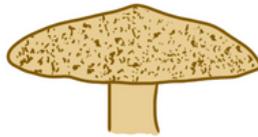


Ampliamente
cónico

Superficie del píleo



Escamoso



Escuarroso



Fibriloso



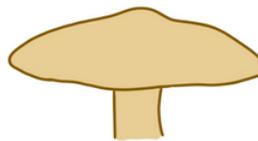
Acanalado



Tomentoso



Rugosa



Liso - Glabro



Granular

Superficie del píleo



Entero



Crenulado



Crenado



Roto - Rimoso



Con restos
de velo



Ondulado

Forma de las laminillas



Segmentiformes



Lineales



Subventricosas



Ventricosas



Fuertemente entricosas



Triangulares

Forma del estípite



Cilíndrico



Tapón hacia abajo



Tapón hacia arriba

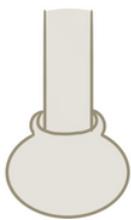


Subclavado



Clavado

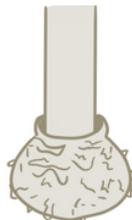
Tipos de volva



Collar



Sacciforme



Escamosa - Membranosa



Zonada



Renvestida - En vaina



Granular



Gleba

Amanita muscaria

Hongo Matamoscas

Amanitaceae



Distribución potencial



Ecosistemas presentes



Estructura



Fenología

Marzo a Mayo - Septiembre a Noviembre.

20 cm



©Gastronomía vasca

25 cm



Amanita brunneolocularis

Amanita brunneolocularis

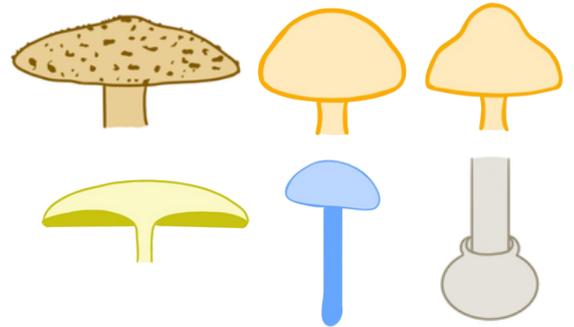
Amanitaceae



Ecosistemas presentes



Estructura



Fenología

Abril a Junio - Septiembre a Noviembre.

15 cm



Distribución potencial



©Camila Alzate

20 cm

Ecosistemas presentes



Estructura



Fenología

Marzo a Mayo - Septiembre a Noviembre.

1,5 cm



©Vive la naturaleza

20 cm



Distribución potencial



Macrolepiota colombiana

Lechucita

Agaricaceae

Ecosistemas presentes



Estructura



Fenología

Abril a Junio - Septiembre a Noviembre.

30 cm



©Camila Alzate

30 cm



Distribución potencial



Herramienta de ayuda par la identificación:

Para facilitar el proceso de identificación de especies, te recomendamos utilizar la plataforma iNaturalist. Puedes acceder a ella a través del siguiente enlace: <https://colombia.inaturalist.org/>

Lycoperdon perlatum Pedos de lobo

Agaricaceae



Ecosistemas presentes



Estructura



Fenología

Marzo a Mayo - Septiembre a Noviembre.



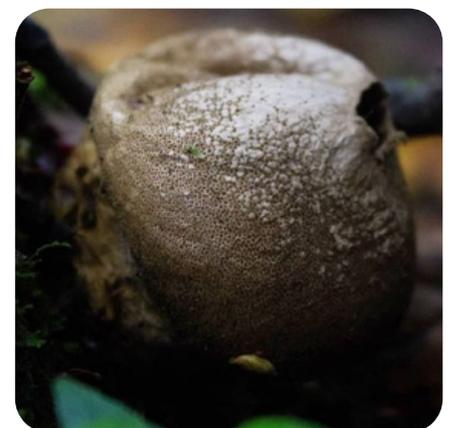
Distribución potencial



6 cm



10 cm



©Jenniffer Rincón

leucoagaricus leucothites
Enano Blanco

Agaricaceae



Ecosistemas presentes



Estructura



Fenología

Abril a Junio - Septiembre a Noviembre.

2 cm



Distribución potencial



©Thehiddenforest

20 cm

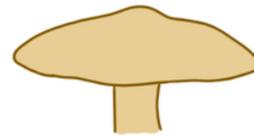
Clathrus archeri Dedos del Diablo

Phallaceae

Ecosistemas presentes



Estructura



Fenología

Marzo a Mayo - Septiembre a Noviembre.

4 a 8 brazos



©Teodoro Chivatá

10 cm



Distribución potencial



Herramienta de ayuda par la identificación:

Para facilitar el proceso de identificación de especies, te recomendamos utilizar la plataforma iNaturalist. Puedes acceder a ella a través del siguiente enlace: <https://colombia.inaturalist.org/>

Lactarius indigo

Hongo azul

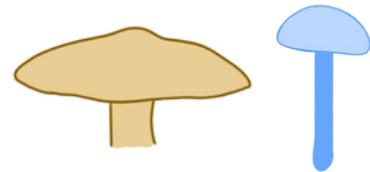
Russulaceae



Ecosistemas presentes



Estructura



Fenología

Marzo a Mayo - Septiembre a Noviembre.

15 cm



Distribución potencial



8 cm



©Alexander Laserna

Herramienta de ayuda par la identificación:

Para facilitar el proceso de identificación de especies, te recomendamos utilizar la plataforma iNaturalist. Puedes acceder a ella a través del siguiente enlace: <https://colombia.inaturalist.org/>

Pleurotus ostreatus
Gírgola Común - Ostra

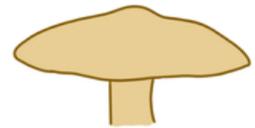
Pleurotaceae



Ecosistemas presentes



Estructura



Fenología

Marzo a Mayo - Septiembre a Noviembre.

Distribución potencial



25 cm



©Jeremy Reinhard

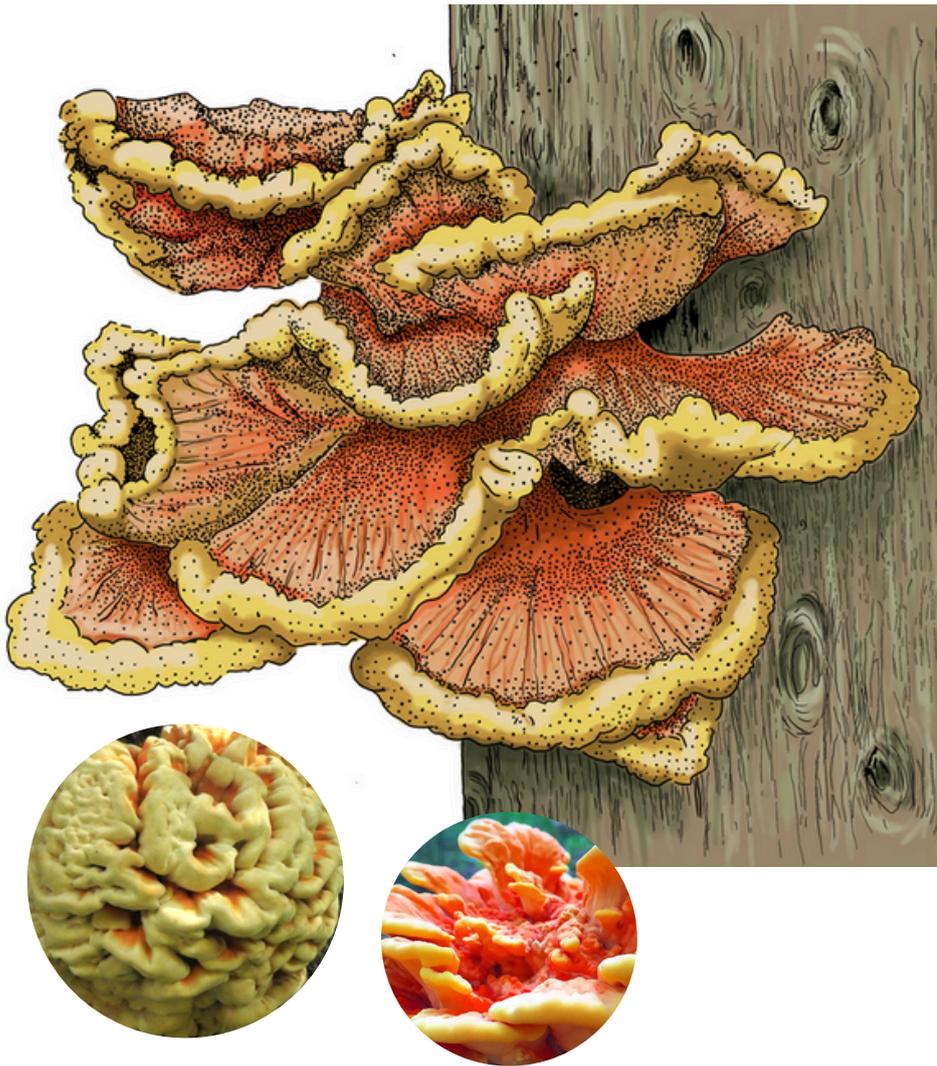
3 cm

Herramienta de ayuda par la identificación:
Para facilitar el proceso de identificación de especies, te recomendamos utilizar la plataforma iNaturalist. Puedes acceder a ella a través del siguiente enlace: <https://colombia.inaturalist.org/>

Laetiporus sulphureus

Pollo del bosque

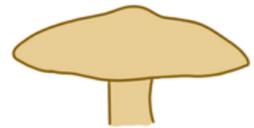
Fomitopsidaceae



Ecosistemas presentes



Estructura



Fenología

Abril a Junio - Octubre a Noviembre.

Distribución potencial



30 cm



©Julia Ariadna

Varia

Coprinellus disseminatus
Parasolas

Psathyrellaceae

Ecosistemas presentes



Estructura



Fenología

Abril a Junio - Octubre a Noviembre.

2 cm



Distribución potencial



4 cm



©Jenniffer Rincón

Marasmius siccus
Paracaídas

Marasmiaceae

Ecosistemas presentes



Estructura



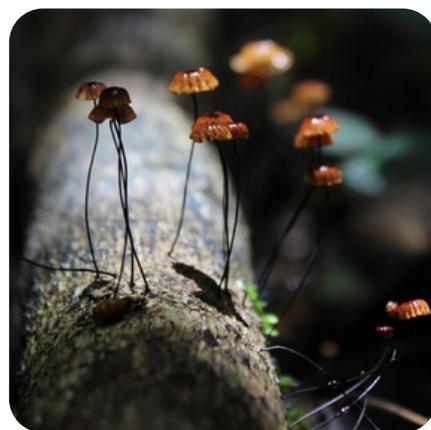
Fenología

Abril a Junio y octubre a noviembre

3 cm



Distribución potencial



©Alexander Laserna

6 cm

Phallus indusiatus

Velo de Novia

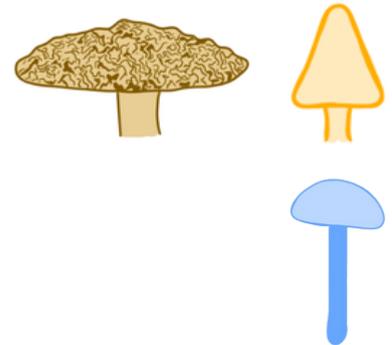
Phallaceae



Ecosistemas presentes



Estructura



Fenología

Abril a Junio - Octubre a Noviembre.

4 cm



©Gastronomía vasca

20 cm

Distribución potencial



Herramienta de ayuda par la identificación:

Para facilitar el proceso de identificación de especies, te recomendamos utilizar la plataforma iNaturalist. Puedes acceder a ella a través del siguiente enlace: <https://colombia.inaturalist.org/>

Collybia sordida
Collybia sordida

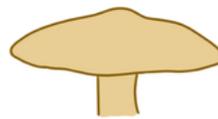
Tricholomataceae



Ecosistemas presentes



Estructura



Fenología

Abril a Junio - Septiembre a Noviembre.

4 cm



Distribución potencial



©Camila Alzate

6 cm

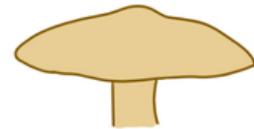
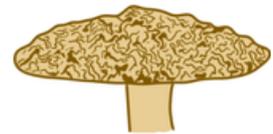
Trametes versicolor
Cola de pavo

Polyporaceae

Ecosistemas presentes



Estructura



Fenología

Abril a Junio - Septiembre a Noviembre.

10 cm



Distribución potencial



2 cm



©Alan Rockefeller

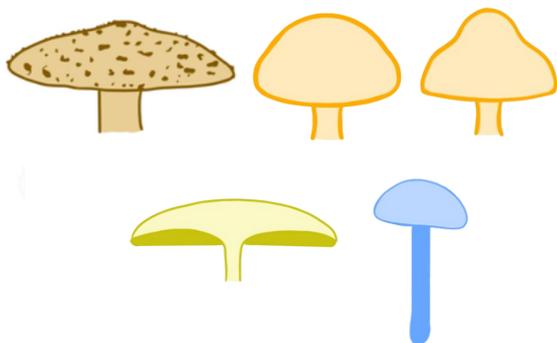
Boletellus emodensis cf
Boletellus emodensis

Boletaceae

Ecosistemas presentes



Estructura



Fenología

Abril a Junio - Septiembre a Noviembre.

15 cm



©Juan Carlos Mejia

20 cm



Distribución potencial



Herramienta de ayuda par la identificación:

Para facilitar el proceso de identificación de especies, te recomendamos utilizar la plataforma iNaturalist. Puedes acceder a ella a través del siguiente enlace: <https://colombia.inaturalist.org/>

Boletus edulis
Pambazos Viscosos

Boletaceae

Ecosistemas presentes



Estructura



Fenología

Abril a Junio - Septiembre a Noviembre.

25 cm



Distribución potencial



©Lacasadelasetas

20 cm

Herramienta de ayuda par la identificación:
Para facilitar el proceso de identificación de especies, te recomendamos utilizar la plataforma iNaturalist. Puedes acceder a ella a través del siguiente enlace: <https://colombia.inaturalist.org/>

Pleurotus pulmonarius

Hongo pulmón

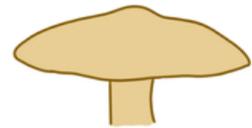
Pleurotaceae



Ecosistemas presentes



Estructura



Fenología

Marzo a Junio - Septiembre a Noviembre.

Distribución potencial



15 cm



©Richard Sullivan

4 cm

Herramienta de ayuda par la identificación:
Para facilitar el proceso de identificación de especies, te recomendamos utilizar la plataforma iNaturalist. Puedes acceder a ella a través del siguiente enlace: <https://colombia.inaturalist.org/>

Ganoderma applanatum

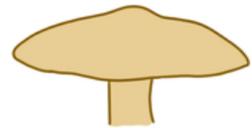
Hongo del Artista

Ganodermataceae

Ecosistemas presentes



Estructura



Fenología

Abril a Junio - Septiembre a Noviembre.

30 cm



©Camila Alzate

Varia



Distribución potencial



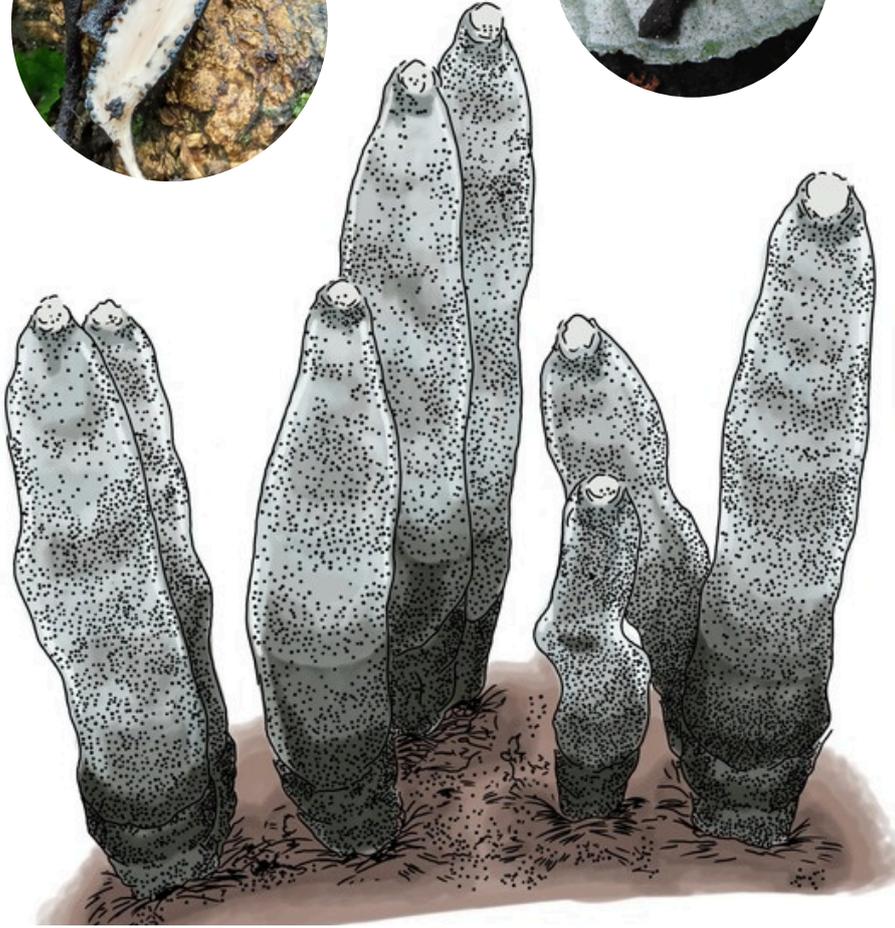
Herramienta de ayuda par la identificación:

Para facilitar el proceso de identificación de especies, te recomendamos utilizar la plataforma iNaturalist. Puedes acceder a ella a través del siguiente enlace: <https://colombia.inaturalist.org/>

Xylaria polymorpha

Dedos de muerto

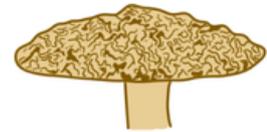
Xylariaceae



Ecosistemas presentes



Estructura



Fenología

Abril a Junio - Septiembre a Noviembre.

Distribución potencial



Varia



©Cienciabiología

15 cm

Herramienta de ayuda par la identificación:
Para facilitar el proceso de identificación de especies, te recomendamos utilizar la plataforma iNaturalist. Puedes acceder a ella a través del siguiente enlace: <https://colombia.inaturalist.org/>

LIQUENES Y MUSGOS



Usnea cornuta
Musgo Barba de viejo

Parmeliaceae

Ecosistemas presentes



Estructura

Fruticoso

Fenología

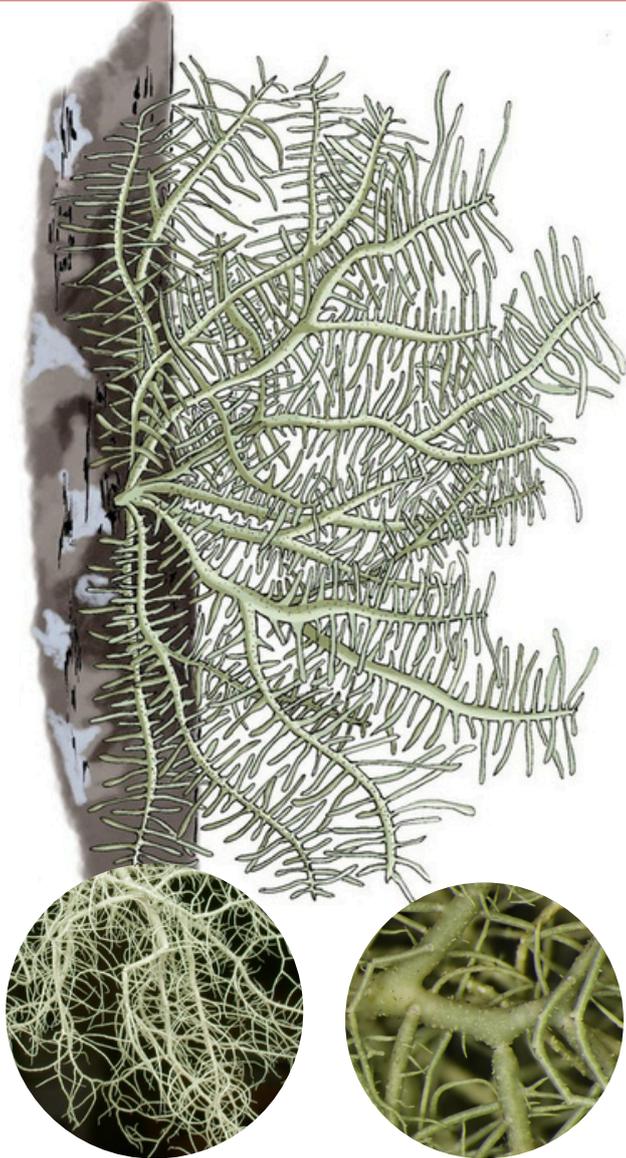
Enero - Diciembre

Varia



©Camila Alzate

Varia



Distribución potencial



Hypotrachyna physodes
Liquen *Hypotrachyna physodes*

Parmeliaceae

Ecosistemas presentes



Estructura

Folioso

Fenología

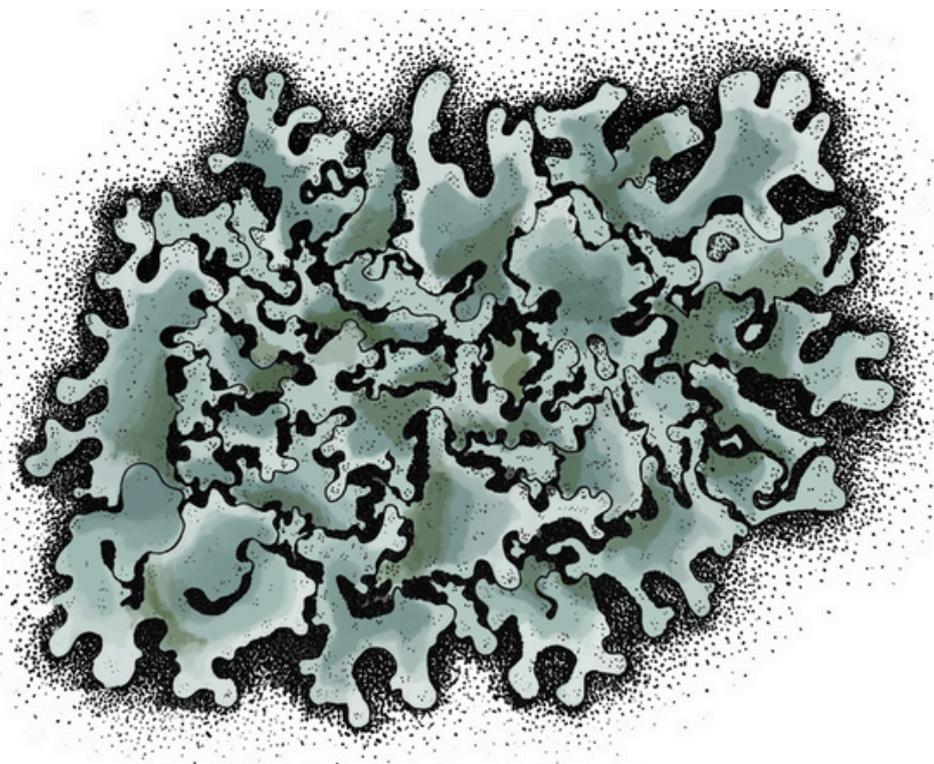
Enero - Diciembre

Varia



©Jenniffer Rincón

Varia



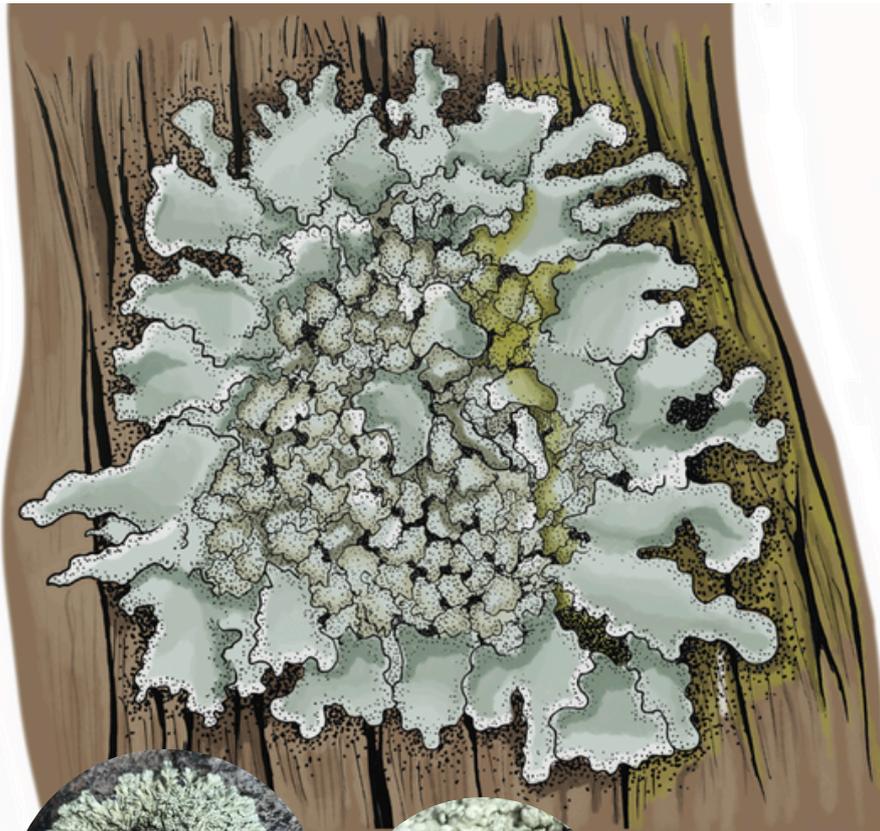
Distribución potencial



Flavoparmelia caperata

Liquen Escudo Verde

Parmeliaceae



Ecosistemas presentes



Estructura

Escamoso

Fenología

Enero - Diciembre

Distribución potencial



Varia



©Mary Keim

Varia

Herpothallon rubrocinctum

Liquen de Navidad

Arthoniaceae



Ecosistemas presentes



Estructura

Crustoso

Fenología

Abril a Junio - Septiembre a Noviembre.

Distribución potencial



Varia



©Mary Keim

Varia

Cladonia pyxidata
Liquen de embudo

Cladoniaceae

Ecosistemas presentes



Estructura

Escamoso



Fenología

Enero - Diciembre

Distribución potencial



2 mm



5 cm



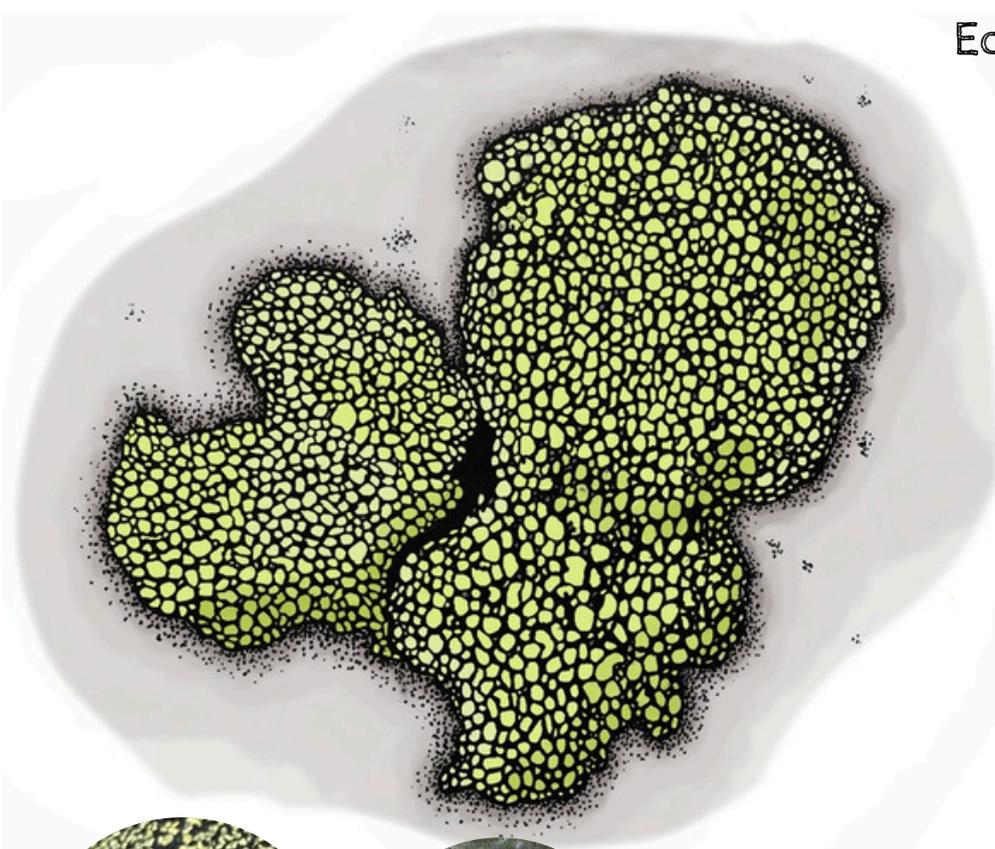
©Amadej Trnkoczy

Herramienta de ayuda par la identificación:
Para facilitar el proceso de identificación de especies, te recomendamos utilizar la plataforma iNaturalist. Puedes acceder a ella a través del siguiente enlace: <https://colombia.inaturalist.org/>

Rhizocarpon geographicum

Liquen Mapa Amarillo

Acarosporaceae

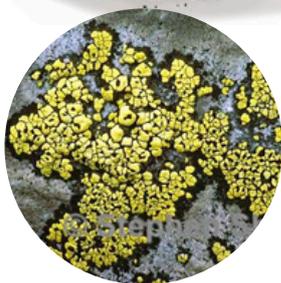
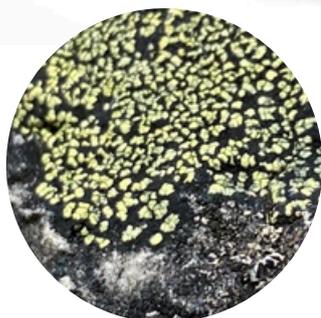


Ecosistemas presentes



Estructura

Crustoso



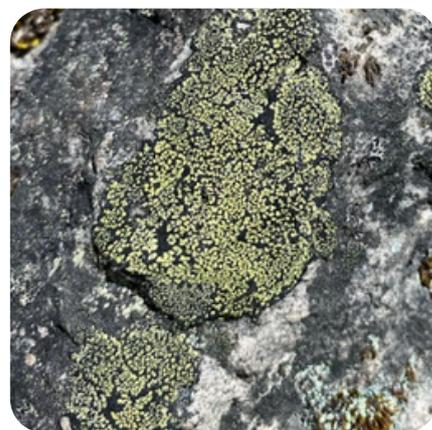
Fenología

Enero - Diciembre

Distribución potencial



Varia



©Camila Alzate

Varia

Herramienta de ayuda par la identificación:

Para facilitar el proceso de identificación de especies, te recomendamos utilizar la plataforma iNaturalist. Puedes acceder a ella a través del siguiente enlace: <https://colombia.inaturalist.org/>

Arcytophyllum muticum

Musgo Arcytophyllum muticum

Rubiaceae

Ecosistemas presentes



Estructura

Arbusto

Fenología

Enero - Diciembre



Distribución potencial



Varia



©Jenniffer Rincon

Varia

Herramienta de ayuda par la identificación:

Para facilitar el proceso de identificación de especies, te recomendamos utilizar la plataforma iNaturalist. Puedes acceder a ella a través del siguiente enlace: <https://colombia.inaturalist.org/>

Polytrichum juniperinum

Musgo Polytrichum juniperinum

Politricáceas

Ecosistemas presentes



Estructura

Robusta y erguida

Fenología

Enero - Diciembre

Varia

Distribución potencial



©Jenniffer Rincon

Varia

Cora pavonia

Liquen Cora pavonia

Hygrophoraceae



Ecosistemas presentes



Estructura

Folioso



Fenología

Enero - Diciembre

Distribución potencial

Varia



©Jennifer Rincón

Varia

Peltigera dolichorrhiza
Liquen peltigera dolichorrhiza

Peltigeraceae



Ecosistemas presentes



Estructura

Folioso



Fenología

Enero - Diciembre

Distribución potencial



Varia



©Camila Alzate

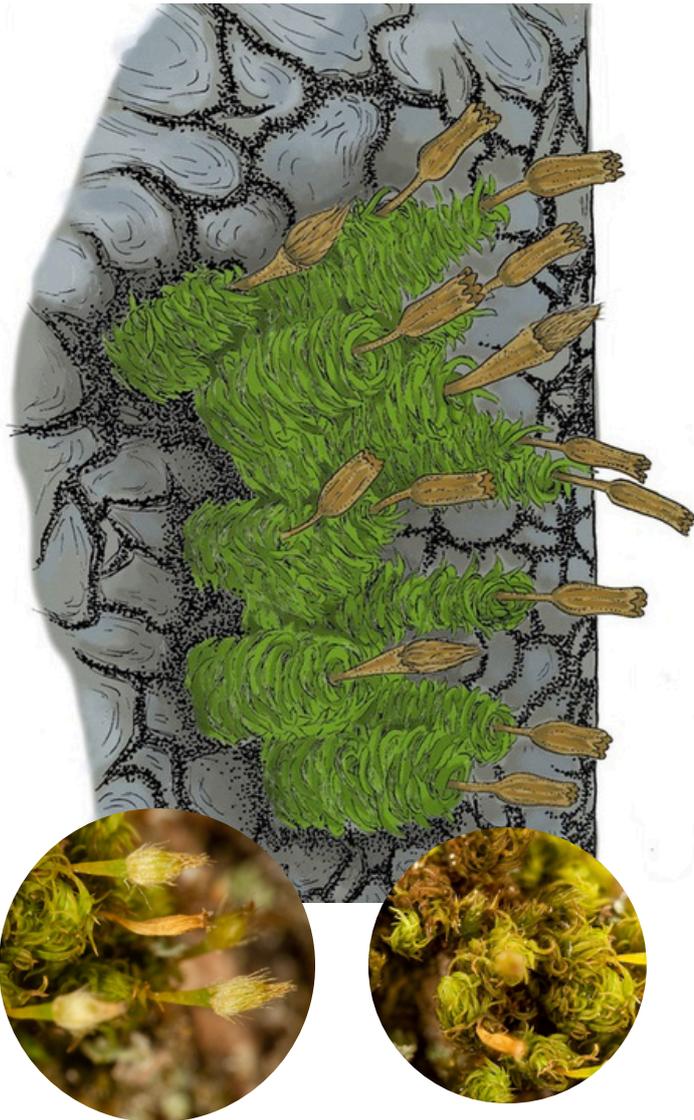
Varia

43

Ulota crispa

Musgo crujiente

Orthotrichaceae



Ecosistemas presentes



Estructura

Robusta y erguida

Fenología

Enero - Diciembre

Distribución potencial



Varia



4 cm

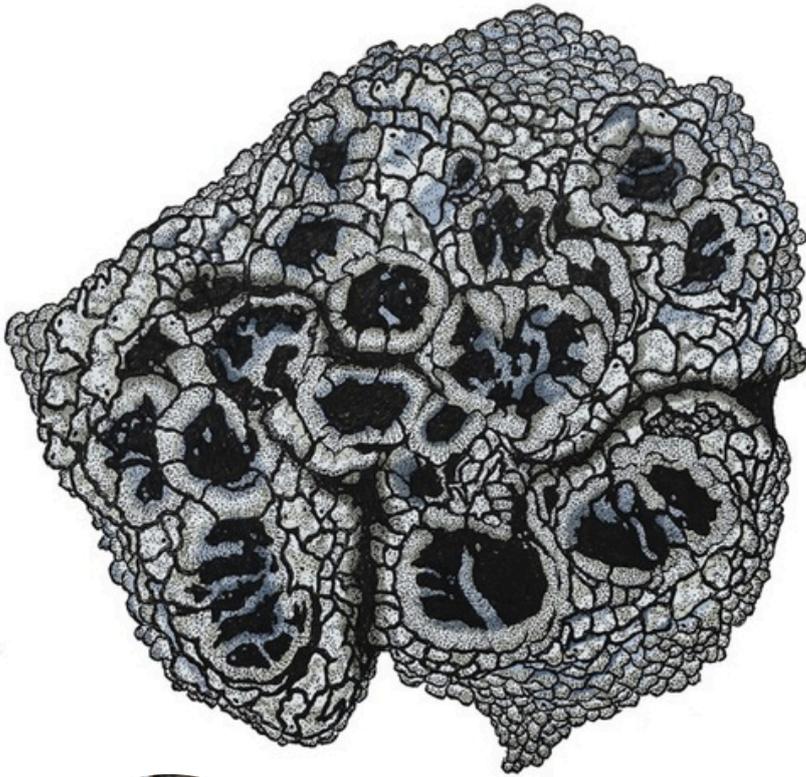


©David T. Holyoak

Diploschistes muscorum

Liquen Diploschistes muscorum

Graphidaceae



Ecosistemas presentes



Estructura

Crustosa

Fenología

Enero - Diciembre

Distribución potencial



Varia

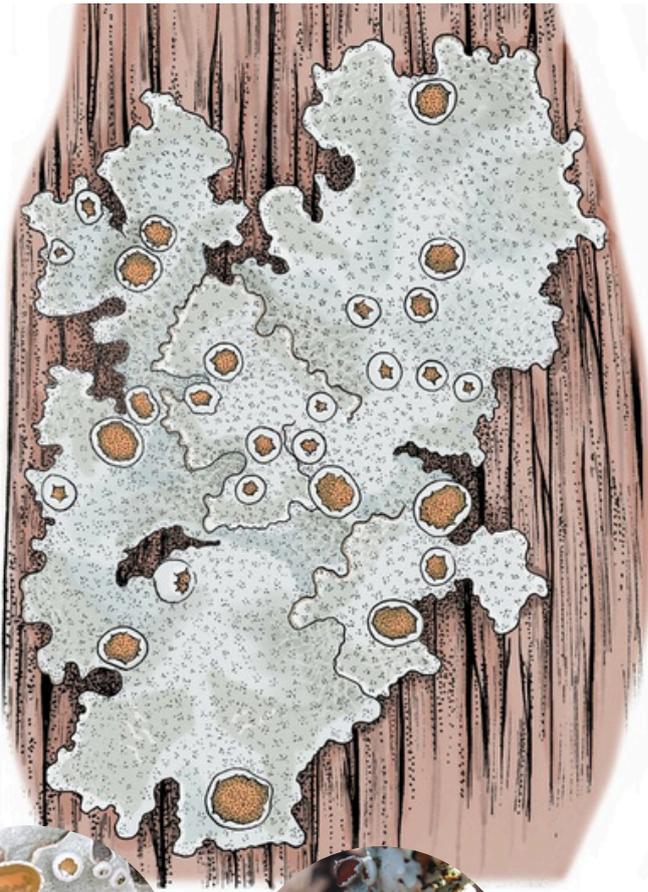


©Camila Alzate

Varia

Lobariella pallida
Liquen *Lobariella pallida*

Lobariaceae



Distribución potencial



Ecosistemas presentes



Estructura

Folioso

Fenología

Enero - Diciembre

Varia



©M. Choisy

Varia

Listado personal de especies observadas

Especie



No

Ecosistema

































Listado personal de especies observadas

Especie



No

Ecosistema

































Listado personal de especies observadas

Especie



No

Ecosistema



































Hongo y liquenes de Suacha

GUÍA RÁPIDA DE RECONOCIMIENTO