

HERBARIO PROYECTO REFORESTACIÓN NATIVA PARA TALCAHUANO

Organismo
Ejecutor:



Organismos
Asociados:



Financia :



Arrayán

Crece en los bosques templados de Chile y la Argentina, en especial junto a cursos de agua. En la Argentina se distribuye en la zona andina desde el centro del Neuquén, hasta el norte de la provincia del Chubut, y en Chile se distribuye desde la V^a a XI^a región, es decir de los 33 a 45° latitud sur.



Nombre Proyecto FPA: REFORESTACION NATIVA PARA THNO.

Código proyecto FPA: 8-G-051-2016



La corteza es de color castaño cuando el árbol es joven y anaranjado cuando es adulto; está cubierta por una capa de textura pilosa y sedosa que se desprende al contacto.

La mayor parte de su área de distribución crece como un arbusto muy ramificado, de unos 3-5 m de altura.

La floración tiene lugar en el verano y es relevante para la producción de miel de bosque. Su fruto es una "**baya comestible**" de color negro o morado llamada arrayana, o mitao por algunas personas, a semejanza del fruto de la patagua. Las hojas, corteza y flores, son estimulantes, tónicas, diuréticas, anticatarrales y astringentes.

Nombre Proyecto FPA: REFORESTACION NATIVA PARA THNO.

Código proyecto FPA: 8-G-051-2016



Boldo

El **boldo** es un árbol de mediano tamaño ya que alcanza un poco más de 15 metros. Algunos ejemplares no llegan a su máxima altura y son considerados arbustos de **boldo**. Esta **planta** es originaria de áreas montañosas de Chile, Argentina, Perú pero se la encuentra también en otras zonas de África y Europa. Su nombre científico **Peumus boldus** y pertenece a la familia de las monimiáceas.





El **boldo** es un árbol de muy lento crecimiento ya que tarda varios años en convertirse en adulto. El tallo es rugoso y rustico no muy grueso pero fuerte como para formar una copa bastante tupida. El follaje está formado por hojas perennes, con un fuerte y agradable aroma, tienen un tamaño de 3 a 7 cm con el contorno dentadas. Las hojas de este árbol son de color verde brillante en el frente y más opaca en el lado interior.

Nombre Proyecto FPA: REFORESTACION NATIVA PARA THNO.

Código proyecto FPA: 8-G-051-2016

Florece en los meses de agosto y septiembre en su ambiente natural este árbol. El **boldo** tiene flores unisexuales por lo que necesita de la proximidad de ejemplares masculinos y femeninos para poder reproducirse a través de la polinización de insectos. El fruto del **boldo** es una drupa en color amarillo claro, bastante pequeña y con sabor dulce la cual es comestible. Este árbol no es muy resistente a cambios en las condiciones naturales de donde crece.



Nombre Proyecto FPA: REFORESTACION NATIVA PARA THNO.
Código proyecto FPA: 8-G-051-2016



Quillay

Es endémico de Chile y crece desde Coquimbo a Malleco (IV a IX región). Habita en ambientes secos y suelos pobres. Vive entre la costa y la cordillera Andina.

En la cordillera es el árbol que mejor soporta la nieve y el viento, y es posible encontrarlo hasta cerca de 2000m de altura. El bosque con quillay cubre una superficie un 2,6% del total nacional de bosque nativo.



Nombre Proyecto FPA: REFORESTACION NATIVA PARA THNO.

Código proyecto FPA: 8-G-051-2016

Pequeño árbol siempre verde, de hasta 20m de altura y 1m de diámetro en su tronco y 12m de ancho en su copa, que es ensanchada por las ramas gruesas.

Corteza de color gris-cenicienta y rasguñada. Las hojas son coriáceas, simples, alternas, de forma oblonga, ápice agudo, base obtusa y borde liso, sólo con algunos dientes, de color verde claro.

Flores verde blanquecinas, hermafroditas, pentámeras, de forma estrellada, de 1-1,4cm de diámetro. Esta especie florece de octubre a enero.

El fruto es una cápsula leñosa formada por cinco folículos estrellados que permanecen en el árbol, secos y abiertos, durante mucho tiempo. En su interior muchas semillas aladas.



Olivillo

Es uno de los árboles abundantes del bosque chileno que encuentra su mejor desarrollo en sitios húmedos.

El olivillo es un árbol siempre verde, que puede alcanzar hasta los 30 metros de altura y más de 1 metro de diámetro, de corteza lisa y con tonalidades opacas y claras.





Esta especie, crece con más vigor cerca de las grandes masas de agua y resiste bien la salinidad, formando bosques restringidos a la ladera occidental. Es una especie de hoja perenne.

Entre marzo y abril se observan sus frutos, que parecen pequeñas aceitunas de color verde.



Nombre Proyecto FPA: REFORESTACION NATIVA PARA THNO.
Código proyecto FPA: 8-G-051-2016