

FICHA TÉCNICA – CHILCA – *Baccharis salicifolia* (Ruiz & Pav.) Pers.



La chilca es un arbusto nativo de la familia Asteraceae, asociado principalmente con bordes de ríos, quebradas y lugares húmedos. Presenta ramas muy ramificadas, hojas alargadas semejantes a las del sauce y pequeñas flores agrupadas en capítulos; es una especie de crecimiento rápido y valor ecológico para la protección de cursos de agua.

DESCRIPCIÓN

Campo	Detalle
Código	0097AP-CHILCA
Nombre común	Chilca, chilca blanca, chilquilla, chilquilla del río
Nombre científico	<i>Baccharis salicifolia</i> (Ruiz & Pav.) Pers.
Reino	Plantae
División	Tracheophyta
Clase	Magnoliopsida
Orden	Asterales
Familia	Asteraceae
Género	Baccharis
Especie	<i>Baccharis salicifolia</i>
Tipo	Arbusto perenne, nativo y dioico

Campo	Detalle
Porte	Arbusto erecto, ramoso y densamente foliado
Tronco	Leñoso en la base, con corteza grisácea o parda
Ramas	Numerosas, delgadas, ascendentes y ramificadas
Hojas	Simples, alternas, oblanceoladas, coriáceas y de color verde
Margen foliar	Entero o aserrado principalmente en la mitad superior
Flores	Muy pequeñas, agrupadas en capítulos dispuestos en inflorescencias corimbiformes
Sexo de la planta	Dioica; existen ejemplares masculinos y femeninos
Fruto	Aquenio pequeño con vilano blanco
Altura	Generalmente entre 1 y 2 m; puede alcanzar mayor tamaño en condiciones favorables
Floración	Principalmente durante primavera y verano
Crecimiento	Rápido, especialmente en suelos húmedos

ECOLOGÍA Y REQUERIMIENTOS

Factor	Requerimiento
Clima	Templado, cálido y semiárido con disponibilidad de humedad
Luz	Pleno sol o semisombra
Suelo	Poco exigente; prefiere suelos húmedos, arenosos o aluviales
Humedad	Moderada a alta, especialmente cerca de cursos de agua
Temperatura	Templada; puede tolerar variaciones térmicas según la localidad

Factor	Requerimiento
Distribución	Regiones de Sudamérica, incluyendo Chile, Argentina, Perú y otras áreas
Hábitat	Bordes de ríos, quebradas, canales, humedales, laderas húmedas y terrenos intervenidos
Drenaje	Requiere humedad, pero tolera mejor suelos drenados que el encharcamiento permanente
Viento	Tolera sitios expuestos una vez establecida
Adaptación	Adecuada para restauración de riberas y control de erosión
Polinización	Principalmente por insectos y viento
Dispersión	Sus aquenios con vilano son dispersados principalmente por el viento
Tolerancia	Puede soportar periodos secos moderados después de establecerse

USOS LOCALES

Uso	Aplicación
Restauración	Se utiliza en recuperación de riberas, quebradas y áreas húmedas degradadas
Protección de cursos de agua	Ayuda a estabilizar las orillas de ríos, canales y acequias
Control de erosión	Se planta en laderas y terrenos susceptibles al arrastre de suelo
Cercas vivas	Puede emplearse para delimitar parcelas, caminos y propiedades rurales
Ornamental	Se cultiva por su follaje y sus flores agrupadas
Medicina tradicional	Algunas comunidades le atribuyen usos medicinales; no se recomienda su uso interno sin validación profesional

Uso	Aplicación
Apicultura	Sus flores pueden proporcionar recursos a insectos polinizadores
Leña	Las ramas secas pueden utilizarse como combustible en algunos contextos rurales
Educación ambiental	Es útil para estudiar vegetación ribereña y restauración ecológica
Paisajismo	Puede utilizarse en jardines de bajo mantenimiento y espacios naturalizados

SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

Servicio	Descripción
Control de erosión	Sus raíces ayudan a fijar el suelo en riberas, laderas y márgenes de quebradas
Protección de cursos de agua	Reduce el desprendimiento de suelo y la sedimentación en canales y ríos
Restauración ecológica	Aporta cobertura vegetal en áreas húmedas y terrenos degradados
Hábitat	Sus ramas y follaje proporcionan refugio para insectos, aves y pequeños animales
Recursos florales	Sus flores ofrecen polen y néctar a insectos visitantes
Captura de carbono	Almacena carbono en tallos, raíces y follaje
Regulación hídrica	Favorece la infiltración y ayuda a disminuir la velocidad de la escorrentía
Regulación microclimática	Aporta sombra y cobertura en ambientes ribereños

Servicio	Descripción
Conectividad ecológica	Puede formar franjas de vegetación que conectan hábitats fragmentados
Conservación de biodiversidad	Favorece la recuperación de comunidades vegetales nativas en ambientes húmedos

MANEJO SILVICULTURAL

Aspecto	Recomendación
Propagación	Mediante semillas y esquejes
Semillas	Recolectar aquenios maduros de plantas sanas
Germinación	Sembrar superficialmente en sustrato fino, húmedo y bien drenado
Esquejes	Utilizar ramas jóvenes o semileñosas y mantener humedad constante
Vivero	Proteger las plántulas de la desecación y de la competencia de malezas
Plantación	Establecer al inicio de la temporada lluviosa o cerca de fuentes permanentes de humedad
Riego	Mantener humedad regular durante el establecimiento
Fertilización	Generalmente baja; aplicar compost en suelos muy pobres
Poda	Retirar ramas secas, enfermas o demasiado desordenadas
Distanciamiento	Dejar espacio para el crecimiento lateral y la circulación de aire
Sanidad	Vigilar hongos, insectos defoliadores, pulgones y cochinillas

Aspecto	Recomendación
Control de malezas	Mantener despejada la base durante los primeros años
Protección	Evitar el pisoteo, el sobrepastoreo y los daños durante obras en riberas
Manejo de riberas	Plantar junto con otras especies nativas para formar una cobertura diversa
Conservación	Utilizar material de propagación local para mantener la adaptación genética

NOTAS TAXONÓMICAS

Baccharis salicifolia pertenece a la familia Asteraceae y al género *Baccharis*. El epíteto *salicifolia* significa “de hojas semejantes a las del sauce”, en referencia a la forma alargada de sus hojas.

El nombre común “chilca” se aplica a varias especies del género *Baccharis*, por lo que puede confundirse con *Baccharis latifolia* y otras especies regionales. La identificación debe confirmarse mediante la forma de las hojas, las inflorescencias, los frutos, el porte y el hábitat.

Es una especie dioica, lo que significa que las flores masculinas y femeninas se encuentran en plantas diferentes. Sus frutos presentan un vilano blanco que facilita la dispersión por el viento.

La chilca se encuentra frecuentemente asociada con ambientes ribereños y lugares húmedos. En proyectos de restauración se recomienda utilizar ejemplares de procedencia local y combinarla con otras especies nativas.

Los usos medicinales tradicionales requieren precaución, ya que la identificación incorrecta o la preparación inadecuada pueden ocasionar efectos adversos.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Sistema de Información de Biodiversidad de Parques Nacionales de Argentina. *Baccharis salicifolia* (Ruiz & Pav.) Pers.
2. Herbario Digital. *Baccharis salicifolia*. Características, distribución y nombres comunes.
3. Global Biodiversity Information Facility. Registros taxonómicos y de distribución de *Baccharis salicifolia*.
4. Literatura botánica sobre Asteraceae, *Baccharis* y vegetación ribereña sudamericana.
5. Manuales de restauración ecológica, conservación de riberas