

Centro de Interpretación JK

Nombre común: Sauce Colorado

Nombre Científico: *Salix Humboldtiana*



a) ¿Qué es?

Un árbol que puede alcanzar a medir hasta 20m y tener un tronco del grosor de hasta un metro de ancho, a comparación a otros tipos de sauce el *Humboldtiana* tiene una corteza de color gris con altos niveles de textura, la madera de esta especie es blanca en el exterior y roja en el interior, las hojas son de un verde claro, pueden alcanzar los 15cm de largo y son glabras. Esta especie es de los dos sexos (femenino o masculino) se distinguen el uno del otro ya que el masculino tiende a ser más alto y con un tono más amarillo mientras que el femenino es corto en relación al otro y tiene un tono rojizo.

El crecimiento de esta especie es mayormente por semilla ya que estas se dispersan por el agua o viento.

b) ¿Cuál es su función en el ecosistema?

Dentro de los ecosistemas el sauce, ayuda a la prevención de erosión en los bordes de los ríos, y así mismo son indicadores de que hay agua cerca

Por parte de uso humano, es demandado su uso para la hecha de mueble ya que es considerado de madera liviana y sus hojas son usadas para la alimentación del ganado

c) ¿Cuál es la población actual de la especie?

No hay datos que demuestre la cantidad de población de esta especie, y tampoco es exportada debido a que no ha sido domesticada y produce al redero de 5 veces más material defensivo.

d) ¿Cómo se encuentran los hábitats en los que existe la especie? ¿Ha sido destruido? ¿Han sido protegidos?

El hábitat de esta especie y en si el desarrollo de la especie es amenazado por la introducción de especies exóticas de sauces. Debido a los cambios en la composición

de los ríos y sus escasas de diversidad genética a la especie le toma más tiempo su desarrollo.

La Municipalidad de Gualjaina declaró a la especie como patrimonio nacional, se han realizado prácticas para la recuperación de la especie como: Viveros, huertos semilleros, etc. Con esta declaración por ende también es necesario la protección de su hábitat la cual ha sido difundida para los habitantes.