



Universidad de Concepción
Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas



COMPOSICIÓN, DISTRIBUCIÓN Y POTENCIALIDAD INVASORA
DE LA FLORA INTRODUCIDA DE BORDE DE CAMINOS
TRANSFRONTERIZOS DE LA ZONA CENTRO-SUR DE CHILE Y
TERRITORIO ARGENTINO ADYACENTE

Seminario presentado a la
Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas
Para optar al título de Biólogo

Francisco Lira Cuadra

Concepción, Mayo 2008

RESUMEN

Se caracteriza la composición, distribución y grado de amenaza de la flora de borde de caminos transfronterizos de Chile y Argentina. Se muestrearon 4 caminos transfronterizos en la transición biogeográfica que por el lado chileno corresponde al contacto entre las zonas de clima mediterráneo y bosque templado lluvioso, mas un camino no transfronterizo en Chile. Desde el punto mas alto de la divisoria de aguas definida por la Cordillera de los Andes, en ambas vertientes, se dispusieron aleatoriamente cada 5 a 6 km unidades de muestreo a un lado u otro del camino, en las que se registraron un total de 364 especies de plantas en los bordes de camino en Chile (259 sp) y Argentina (161 sp). Chile posee en sus caminos dos tercios de flora introducida, siendo esto un rasgo constante en la mayoría de los caminos estudiados. La proporción de plantas introducidas aumenta de norte a sur en los caminos del área argentina estudiada, mientras que la de nativas disminuye. El riesgo que representa el camino es el producto de la combinación de una serie de factores biológicos, ecológicos y biogeográficos; Chile se presenta como principal amenaza para Argentina como fuente de malezas de importancia.