

## RESUMEN EJECUTIVO

La temperatura global de la tierra ha aumentado considerablemente en los últimos años, provocando innumerables cambios en el clima, los cuales pueden llegar a ser devastadores. Preocupados por esto los países han realizado varias convenciones para mitigar los cambios que nos están afectando.

Los bosques y/o las plantaciones forestales asumen un rol importante en la captura de carbono en su biomasa, El objetivo principal de la investigación es la estimación de la cantidad de carbono capturada en la Séptima Región por dichas plantaciones, las cuales capturan anualmente alrededor de 2,74 millones de toneladas por año.

Al estimar la cantidad de carbono depositado por las plantaciones forestales hasta 1999, la Región secuestró alrededor de 20 millones de toneladas, siendo un porcentaje significativo a nivel nacional

Al comercializar este flujo anual de carbono obtendríamos ingresos que van desde los 27,4 millones de dólares con un precio de U\$ 10 por tonelada de carbono, a un ingreso de 68,6 millones de dólares con un precio de U\$ 25 por tonelada de carbono. La tasa a la cual se podría descontar el ingreso anual por este concepto sería de 8% y 10,5%.

Con los datos antes mencionados podemos concluir que al instaurar este proyecto en la Región se podría inyectar un capital importante en materia forestal.