



**“EVALUACIÓN ECONÓMICA DE LA INCORPORACIÓN DE LA
ADICIONALIDAD DE LA VENTA DE CAPTURA DE CARBONO EN
RECURSOS FORESTALES SECTOR VILCHES ALTO , REGIÓN DEL
MAULE”**

**PABLA DEL CARMEN AMAYA RAVELO
CLAUDIA ALEJANDRA ROMERO MORENO
INGENIERO COMERCIAL MENCIÓN ADMINISTRACIÓN**

RESUMEN

El problema ambiental se hace cada vez más latente amenazando la supervivencia de la especie humana. Es así como cada vez surgen nuevas ideas para mitigarlo visualizando de esta forma una oportunidad de negocio consistente en la captura del gas más amenazante para la subsistencia humana (Dióxido de Carbono). El objetivo principal de esta investigación es valorar económicamente la explotación del bosque nativo y plantaciones forestales incorporando la adicionalidad del servicio del secuestro de Dióxido de Carbono(CO₂), en un predio ubicado en el sector de Vilches Alto, comuna de San Clemente. Las alternativas consideradas en el proyecto son evaluadas considerando los flujos netos asociados a la explotación y adicionalidad de CO₂, descontando dichos flujos mediante una tasa de descuento, estimada a través del modelo de Valoración de Activos de Capital (CAPM), utilizando el Valor Actual Neto Equivalente Anual (VANEA), como criterio de decisión. Como resultado del estudio, podemos concluir que la alternativa más atractiva para el inversionista es la explotación de la especie Eucaliptos incorporando durante su periodo de rotación la adicionalidad de captura de carbono. Para realizar el estudio se obtuvo información de la Corporación Nacional

Forestal (CONAF), Comisión Nacional del Medio Ambiente (CONAMA), expertos, material bibliográfico, base de datos e Internet. Palabras claves: Dióxido de Carbono, mitigación, adicionalidad, secuestro de carbono, sumideros.