



DIMENSIONAMIENTO DE FLUJOS FORESTALES EN LA RED VIAL DE LA COSTA Y SECANO INTERIOR DE LA VII REGIÓN

**IVONNE SUZANA KOCHER ZAPATA
INGENIERO FORESTAL**

RESUMEN

El transporte de productos forestales desde el bosque, así como de los centros de transformación, hacia sus destinos, se realiza utilizando caminos públicos de la red vial caminera.

El presente estudio está destinado a determinar el flujo de maderas sobre la red vial de la costa y secano interior de la VII Región del Maule para el periodo de un año, comprendido entre octubre de 1998 y octubre de 1999.

La metodología presentada considera la confección de matrices origen-destino para el movimiento tanto de materia prima como de productos forestales, obtenidos mediante información directa (encuestas) provenientes de los centros de abastecimiento y centros de transformación. Luego, los datos de las matrices son traspasados a redes de caminos que presentan el flujo de madera en toneladas por año que transitan por las diferentes rutas de la red vial regional de uso público. Finalmente, se señalan cuáles son las rutas más sobrecargadas por el alto tránsito forestal regional.

SUMMARY

The forest product transport from the forest as soon as of the transformation centers toward his destinies, it's make using public roads of the network ways.

The present study is destined to determine the woods flux over the net roads of the coast and interior unirrigated arable land of the VII Region del Maule for a one year period between October 1998 and October 1999.

The presented methodology considers the making of origin-destiny matrix for the movement both raw material and forest products, gotten by means of direct information (questionnaire), coming from supply centers and transformation centers. Then the matrix data are trespassed in net roads, which presents the woods flux in ton per year that travel by the different public routes of the regional network ways.

Finally, it's indicate which are the most overload routes because of the highest regional forest traffic.