

## RESUMEN

La presente memoria tiene por objeto establecer una propuesta de Criterios e Indicadores para evaluar la Conservación y el Manejo Sustentable de los ecosistemas forestales presentes en la comuna de Curepto, VII Región del Maule. La motivación principal de este estudio, es incorporar a las zonas áridas y semiáridas del país en los esquemas planteados por distintas iniciativas sobre Criterios e Indicadores a nivel internacional.

Para tal efecto, se analizaron las características sociales, económicas y ambientales de la comuna, identificando en cada uno de estos aspectos, los *Elementos Críticos* o problemas prioritarios, los cuales fueron resumidos a través de una propuesta preliminar de Indicadores Sustentables.

Por otra parte, a partir de los Procesos Internacionales de Montreal, Cercano Oriente y Zona Seca de África, se establecieron Criterios, Sub-criterios e Indicadores que complementaron el listado preliminar.

La forma de validar esta propuesta, se realizó mediante una consulta a un panel de expertos, quienes a través del método Delphi, llegaron al consenso de los Indicadores que resultarían más efectivos en la comuna. La metodología para confeccionar los cuestionarios se basa en los Requerimientos de Selección de Indicadores definidos por Manuel Winograd en 1996, adaptados recientemente para evaluar la sustentabilidad de la Reserva Nacional de Malleco en la IX Región, Chile.

Finalmente se obtuvo como resultado una propuesta de 7 Criterios y 43 Indicadores para evaluar el Manejo Forestal Sustentable en Curepto, los cuales fueron representados por 1 indicador de cada Criterio a través de las Hojas Metodológicas establecidas por el Departamento de Coordinación Política y Desarrollo Sustentable de Naciones Unidas (DPCSD).

## SUMMARY

The present memory has the purpose to establish a proposal of Criterion and Indicators to evaluate the Conservation and the Handling Sustenable of the Forest Ecosystems that there are in the Comunne of Curepto, VII Region of Maule. The main motivation of this study, is to incorporate to the arid and less arid zones of the country in the Plannig Schemes for distinct initiatives about Criterion and Indicators of international level.

For that reason, it were analized the socioeconomics characteristics and the environment of the comunne, identifying in each one of this aspects, the *Critical Elements* or priority problems, which were resumed through a preliminar proposal of Sustainable Indicators.

On the other side, from the International Process of Montreal, Near Orient and Arid Zone of Africa, it were established criterion, sub-criterion and indicators that complement the preliminar list.

The form of validate this proposal, was through a consult to an experts panel, which using the Delphi method, became to the consense that the Indicators will result more effectives in the comunne. The methodology to make the questionaries is based on the Requeriments of the Selection of the Indicators defined by Manuel Winograd in 1996, adapted recently to evaluate the sustentability of the National Reserve of Malleco in the IX Region, Chile.

Finally, it was reached as a result a proposal of 7 (seven) criterion and 43 (fourty three) indicators to evaluate the Forest Handling Sustenable in Curepto, Which were represented for one indicator of each criterion through the Methodologic Sheets established by the Political Coordination and Sustenable Development of the United Nations (DPCSD).