

## RESUMEN EJECUTIVO

El estudio a nivel de prefactibilidad, en adelante citado como “El Proyecto” se denomina “Implementación de un criadero de alevines de truchas, en la parroquia de González Suárez, cantón Montúfar, provincia del Carchi”, consiste en analizar y evaluar la conveniencia técnica, económica, social y de sostenibilidad de la propuesta destinada a contribuir en la solución de “El Problema” encontrado con la implementación de “El Proyecto” se podrá atender la demanda existente contribuyendo para un mejor manejo gracias al Modelo de Gestión que contempla el proyecto, aspecto que conllevará directamente hacia una mayor eficiencia.

El objetivo de “El Proyecto” consiste en mejorar la competitividad de la trucha cultivada, a través de la Construcción, Implementación y operación de un criadero piscícola proceso productivo innovador, además nos permite establecer un lugar de abastecimiento del producto para los productores de trucha, mismo que permitirá cubrir la demanda insatisfecha; por lo tanto dicha implementación se realiza en vista de que han existido diversos problemas en el Sector Sierra de nuestro País, entre los cuales podemos mencionar: la tecnología limitada, falta de asociación, falta de alevines de trucha, balanceados caros, falta de crédito, mala comercialización, legislación opresiva, riesgos naturales y las acciones del Gobierno.

Es así que dicho estudio está encaminado a solucionar la problemática de los piscicultores, la cual puede ser evitada con una buena planificación y diseño desde el inicio, incrementando un plan integral para resolver todos los problemas descritos. Es necesario además que los piscicultores coordinen dichos proyectos, fin obtener un avance productivo personal, empresarial y así contribuir al desarrollo del Ecuador, ya que este debe estar por encima de las vanidades y celos personales o institucionales.

Considerando así que algunos de los piscicultores de nuestro País luego de poner en práctica la producción de alevines, tomando en cuenta una planificación y diseño de acuerdo a su experiencia, ha aumentado significativamente en los últimos cinco años la demanda de alevines de trucha para sembrar en estanques, tomando en cuenta que las nuevas tecnologías de producción son necesarias para poder abastecer la demanda existente y futura de alevines, la cual una de ellas es la inversión hormonal de sexo en pescaditos de trucha que consiste en la administración por vía oral de una hormona masculina sintética.

## EXECUTIVE SUMMARY

The study concerning prefeasibility, in future mentioned as “the Project” denominates “Implementation of a deposit of young fishes of trouts, in the parish of González Suárez, Montúfar corner, province of the Carchi”, consists of analyzing and to evaluate the technical, economic, social convenience and of sustainability of the proposal destined to contribute in the solution of “the found Problem” with the implementation of “the Project” will be able to be taken care of the existing demand contributing for a better handling thanks to the Model of Management that the project contemplates, aspect that will entail directly towards a greater efficiency. The objective of “the Project” consists of improving the competitiveness of the worked trout, through the Construction, Implementation and operation of a piscicultural deposit innovating productive process, in addition it allows us to establish a place of supplying of the product for the producers of trout, same that will allow to cover the unsatisfied demand; therefore this implementation is realised in view of which diverse problems in the Sector have existed Mountain range of our Country, between which we can mention: the limited, lacking of association, lack of young fishes of trout, balanced expensive, lacking technology of credit, bad commercialization, oppressive legislation, natural risks and the actions of the Government. He is so this study is directed to solve the problematic one of the piscicultores, which can be avoided with a good planning and design from the beginning, increasing an integral plan to solve all the described problems. It is necessary in addition that the piscicultores coordinate these projects, aim to obtain a personal, enterprise productive advance and thus to contribute to the development of Ecuador, since this it must be over the personal or institutional vanities and jealousy. Considering so some of the piscicultores of our Country after to put in practice the production of young fishes, taking into account a planning and design according to its experience, have increased significantly in the last to five years the demand of trout young fishes to seed in pools, taking into account that the new technologies of production are necessary to be able to supply the existing and future demand of young fishes, which one of them is the hormonal investment of sex in small fishes of tilapia that consists of the administration by oral route of a synthetic masculine hormone.