

RESUMEN EJECUTIVO

La producción o cultivo de truchas arcoíris, en el ecuador es la más empleada con fines piscícolas en aguas frías de recursos hídricos superficiales como ríos, esteros, lagunas en la sierra principalmente. En el Ecuador existen 213 criaderos distribuidos en las provincias de Azuay, Bolívar, Cañar, Carchi, Chimborazo, Cotopaxi, Imbabura, Loja, Napo, Pichincha, Sucumbíos, y Tungurahua. Producen un total de 982.3 toneladas al año, representando aproximadamente un rubro de \$2'678.997. Del diagnóstico situacional se determina que la comunidad de San Francisco presenta ecosistemas hídricos aptos para la implementación de proyectos piscícolas especialmente de la trucha arco iris. Del estudio de mercado se establece que la empresa producirá y comercializará truchas arco iris condimentada. Del análisis de la oferta se establece que existe una oferta de 76.980 truchas. Del análisis de la demanda se determina existe una demanda actual de 438.000 truchas. Al realizar el balance oferta demanda se establece una demanda insatisfecha de 397.122 truchas para el año 2013, la empresa pretende captar el 17.63% de este mercado. Del estudio técnico e ingeniería del proyecto de establecer que la localización de la empresa será en la comunidad de San Francisco, su infraestructura física es de 340.20 m², se estructuró el diagrama de producción de truchas arco iris condimentadas. Del estudio económico y financiero se determina que el VAN es de 3.898 dólares el TIR de 15.50% el PRI de 4 años, 9 meses y 8 días, el B/C de 1.07 dólares. En lo referente a la organización de la empresa se determinó la conformación jurídica, el nombre de la empresa, la filosofía empresarial, la estructura organizativa. Del análisis de impactos ambientales se determina que los impactos positivos tendrán una valoración media positiva.

EXECUTIVE SUMMARY

The production of rainbow trout farming in Ecuador is the most used with fish in cold water for surface water resources such as rivers, streams, ponds mainly in the mountains. In Ecuador there are 213 farms distributed in the provinces of Azuay, Bolívar, Canar, Carchi, Chimborazo, Cotopaxi, Imbabura, Loja, Napo, Pichincha, Sucumbíos, and Tungurahua. Produce a total of 982.3 tons per year, representing approximately \$2'678.997 caption. Situational diagnosis determined that the community of San Francisco presents water ecosystem suitable for the implementation of projects especially fish rainbow trout. Market research states that the company will produce and market rainbow trout seasoned. An analysis of supply states that there is an offer of 76,980 trout. Analysis of demand determined there is a current demand of 438,000 trout. In making the demand-supply balance is established trout unmet 397,122 by 2013, the company aims to capture 17.63% of this market. Technical and engineering study of the project to establish the location of the company is in the community of San Francisco, its physical infrastructure is 340.20 m², the plot was structured production of rainbow trout seasoned. Economic and financial study determined that the NPV is \$ 3,898 IRR of 15.50% on the PRI 4 years, 9 months and 8 days, the B / C of 1.07 dollars. Regarding the organization of the company determined the legal establishment, the company name, business philosophy, organizational structure. From the analysis of environmental impacts is determined that will have a positive impact positive average rating.