

RESUMEN EJECUTIVO

El presente proyecto denominado “Estudio de factibilidad para la creación de una empresa de fabricación y comercialización de hierro figurado en estructuras de concreto armado en la ciudad de Ibarra, provincia de Imbabura”, se realizó siguiendo el modelo de la Universidad Técnica del Norte para este tipo de proyectos, la idea central de la investigación fue aprovechar el auge del mercado de la construcción en el país y en la provincia de Imbabura particularmente, se consideró que este sector económico es uno de los principales contribuyentes al PIB nacional y por lo tanto los montos involucrados en cada proyecto son considerables, actualmente en la zona en intervención se utilizan métodos anticuados en el proceso de figuración del hierro, este método, además de ser poco eficiente, trae consigo una importante pérdida de material y tiempo si se realiza directamente en la obra, es por eso que existen empresas especializadas en el rubro que figuran el hierro mecánicamente con maquinaria especializada, el cliente solo debe ordenar las medidas, cantidad, tipo de figuración, plazo de entrega y otros datos técnicos y la empresa lo lleva a tiempo para no detener la construcción, no existen empresa de estas características actualmente en la provincia por lo que este mercado debe satisfacer sus necesidades importando el producto desde Quito o figurar directamente en la obra.

Considerando lo anterior es que surgió la idea, que además de satisfacer una necesidad latente en la provincia, ayudará a crear plazas de empleos formales y bien remunerados, generando comercio en la zona, debe acotarse que si bien no existen iniciativas similares en la provincia tampoco existen en provincias orientadas más hacia el norte por lo que el mercado debe poder ampliarse rápidamente.

SUMMARY

This project called "feasibility study for the creation of a manufacturing and marketing company of iron appeared in concrete structures in the city of Ibarra, Imbabura province", was carried out in accordance with the model of the Technical University of the North for this type of project, the central idea of the research was take advantage of the booming of the construction market in the country and in the province of Imbabura particularly, it was considered that this economic sector is one of the major contributors to the national GDP and therefore the amounts involved in each project are considerable, currently in the area of intervention used outdated methods in the process of figuration of the iron, this method, In addition to being inefficient, brings with it a significant loss of time and materials if is done directly on the work, this is why there are companies specialized in the area that contained the iron mechanically with specialized machinery, the client should only sort the measures, quantity, type of figuration, delivery time and other technical data and the company takes you to time so as not to stop the construction, there are no business of these features currently in the province by what this market must meet their needs by importing the product from Quito or appear directly in the work. Considering the above is that the idea arose, which in addition to meet a latent need in the province, will help to create squares of formal jobs and well-paid jobs, generating trade in the zone, you must map out that while there are no similar initiatives in the province there are no provinces in oriented more toward the north by what the market should be able to expand rapidly.