



## RESUMEN EJECUTIVO

El presente proyecto ha sido elaborado para determinar la factibilidad de la creación de una empresa de servicios en la construcción e instalación de tableros metálicos para medidores eléctricos y electrónicos en la ciudad de Ibarra, debido a que en la actualidad no existe un empresa especializada en la fabricación de este tipo de equipos, de tal manera que el proyecto está encaminado a cubrir la demanda existente de la Empresa Eléctrica Regional Norte y de los usuarios de la misma, que requieren de tableros para el suministro de energía. Mediante este estudio se pudo determinar que la inversión es de aproximadamente USD. 113.647,29, conformada por activos fijos como: terreno, obra civil, vehículo para inspecciones, compra de material e instalaciones, equipos y muebles necesarios para la fabricación de los tableros, capital de trabajo y el activo diferido. El 40% de la inversión será cubierta con capital propio y el 60% con un préstamo en una institución financiera de la localidad. La producción anual estimada de los diferentes tipos de tableros es de 4.078,00 unidades y cuyas ventas proyectas alcanzan los USD 138.671,86 en el primer año y luego de cubrir la inversión la empresa obtiene una utilidad moderada. Las proyecciones de ingresos y gastos están realizadas para diez años en donde se determinó mediante la evaluación financiera y la utilización de indicadores que la ejecución del proyecto es conveniente. Además, de los beneficios económicos que generará el proyecto, también se convierte en generador de empleo directo.

## EXECUTIVE SUMMARY

This project has been developed to determine the feasibility of creating a service company in the construction and installation of metal panels for electrical and electronic meters in Ibarra city, because at present there is a company specialized in the manufacture of such equipment, so that the project is intended to fill the existing demand of the Northern Regional Electricity Company and the users of the same, requiring boards to the power supply. Through this study determined that the investment is approximately USD. 113,647.29, consisting of fixed assets such as land, civil works, vehicle inspections, purchase of equipment and facilities, equipment and furniture required for the manufacture of the panels, working capital and deferred assets. 40% of the investment will be covered by equity and 60% with a loan from a financial institution in the locality. The estimated annual production of different types of boards is 4078.00 with sales units and project amounts to USD 138,671.86 in the first year and then cover the investment the firm earns a modest profit. The revenue and expenditure projections are made for ten years where it was determined by evaluating the use of financial and a performance indicator of the project is appropriate. Moreover, the economic benefits generated by the project, it also becomes a generator of direct employment.