

“INVESTIGACIÓN FINANCIERA QUE DETERMINE LA ADECUADA RENTABILIDAD DE LA ACTIVIDAD ALFARERA PARA ERRADICAR EL USO DEL PLOMO EN LA PARROQUIA LA VICTORIA DEL CANTÓN PUJILÍ PROVINCIA DE COTOPAXI EN EL PERIODO 2015 – 2015”

## **RESUMEN EJECUTIVO**

En esta investigación se plantea realizar un modelo financiero mediante la investigación, recolección y análisis de datos históricos de la actividad alfarera, para determinar la producción y rentabilidad que cada artesano debería obtener para erradicar el uso de plomo en el proceso de vidriado. Para el efecto se analizan cédulas presupuestarias, estados financieros, puntos de equilibrio, sensibilidad, escenarios, TIR Y VAN para dos tipos de escenarios con plomo y sin plomo. Estableciendo el mismo volumen de producción y ventas para que la investigación sea comparable. Identificando cual es el escenario óptimo en rentabilidad económica y salud, para poder identificar todas las variables y factores que intervienen en el problema realizamos un diagnóstico situacional PESTEL, permitiéndonos conocer la situación actual política, económica, social, tecnológica y legal. En este punto realizamos un focus group con varios alfareros, proporcionándonos datos reales de su actividad, procesos y costos que manejan; construyendo así datos base para iniciar la proyección programada. El marco teórico en que se apoya la investigación toma varios modelos presupuestarios, adaptados a la necesidad de la investigación planteada, mencionando teorías bases que sustentan cada uno de los análisis financieros realizados. Consolidando la información obtenida para desarrollar el modelo presupuestario real y propuesto, conociendo variables favorables y desfavorables que afectan a los dos escenarios. Permiéndonos identificar que el modelo propuesto de escenario sin plomo es rentable financieramente, incluyendo a los alfareros en una estructura salarial de pagos y beneficios legales. Obteniendo como resultado que la erradicación de plomo en el proceso de vidriado es rentable, mejorando la calidad de vida de los alfareros en el sector.

**PALABRAS CLAVE:**  
**ALFARERÍA**  
**RENTABILIDAD**  
**ERRADICACIÓN DE PLOMO.**

“INVESTIGACIÓN FINANCIERA QUE DETERMINE LA ADECUADA RENTABILIDAD DE LA ACTIVIDAD ALFARERA PARA ERRADICAR EL USO DEL PLOMO EN LA PARROQUIA LA VICTORIA DEL CANTÓN PUJILÍ PROVINCIA DE COTOPAXI EN EL PERIODO 2015 – 2015”

## **EXECUTIVE SUMMARY**

This research make a financial model through research, collection and analysis of historical data of the pottery activity to determine the production and profitability that each artisan should get to eradicate the use of lead in the glazing process. For this purpose we use budget templates, financial statements, Balance points, sensitivity settings, IRR and NPV for two stages with lead and unleaded are analyzed. Considering the same amount of production and sales for the investigation to be comparable. Identifying the optimal stage in profitability and health, to identify all the variables and factors involved in the problem PESTEL conduct a situational analysis, enabling us to meet the current economic, social, technological, political and legal situation. At this point we conducted a focus group with several potters, providing real activity data, processes and manage costs; thus building database scheduled to start projection. The theoretical framework in which the research is based takes several budget models, adapted to the needs of the proposed research, mentioning theories bases that support each of the financial analyzes. Consolidating the information obtained to develop the actual and proposed financial model, knowing favorable and unfavorable variables affecting both stages. Allowing us to identify that the proposed scenario unleaded model is financially profitable, including potters in wage payment structure and legal benefits. Resulting in the elimination of lead in the glazing process is cost effective, improving the quality of life of the potters in the sector.

### **KEYWORDS:**

**POTTERY**

**PROFITABILITY**

**ELIMINATION OF LEAD**