

RESUMEN

El proyecto nace con la finalidad de aprovechar el potencial productivo de yeso de la localidad de El Puente, para poder transformarlo y así darle un mayor valor agregado, además de la generación de fuentes de trabajo, tanto directas como indirectas.

El área de mercado del proyecto está ubicado en las principales ciudades del departamento de Tarija, como ser: Tarija, Yacuiba, Bermejo y Villamontes.

De acuerdo a la información de mercado obtenida, se determinó una demanda efectiva al décimo año del proyecto de: 69 785,3 tm/año.

El estudio de localización, ubica a la planta procesadora de yeso, en la localidad de El Puente, ya que cuenta con las mejores condiciones localizacionales.

El tamaño de la planta procesadora de yeso, será de: 193,8 tm/día equivalentes a 8,1 tm/h, en 3 turnos al día.

De acuerdo a la capacidad productiva de la planta se determinó, el requerimiento de materiales, equipamiento, infraestructura y de financiamiento.

Luego de realizado el estudio económico y financiero, los resultados de la evaluación económica, mostraron al proyecto altamente rentable, arrojando los siguientes indicadores: VAN: 1115514 \$us y una TIR del 44,0 %. Estos indicadores nos llevan a concluir que la instalación de esta planta, es viable técnica y económicamente, además del aporte en la generación de nuevas fuentes de trabajo.