

RESUMEN

Autor [D'Arrigo Huapaya, E. del C.P.](#)
Autor corporativo [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\). Facultad de Agronomía: Ciclo de Profesionalización y Especialización en Finanzas en Agronegocios](#)
Título **Estudio de prefactibilidad para la instalación de una planta procesadora de cúrcuma en la provincia de La Convención, Cusco**
Impreso Lima : UNALM, 2018

Copias

Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	E21. D37 - T	USO EN SALA
Descripción	191 p. : 23 fig., 61 tablas, 21 ref. Incluye CD ROM	
Tesis	Trabajo Académico (Ing Agr; Ing Forestal; Ing Ind Alimentarias; Ing Agrícola)	
Bibliografía	Optativo : Finanzas en Agronegocios	
Sumario	Sumario (Es)	
Materia	CURCUMA (ESPECIA) ESTUDIO DE FACTIBILIDAD COMPLEJOS AGROINDUSTRIALES PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS SECADO ANALISIS DE COSTOS Y BENEFICIOS EVALUACION PERU CURCUMA DESHIDRATADA LA CONVENCION (PROV) CUSCO (DPTO)	
Otro Autor	Ramberg Jelkmann, K.G. Olarte Ambia, M.O. Fernández Pinto, C.R.	
Nº estándar	PE2018000512 B / M EUV E21	

El estudio de prefactibilidad para la instalación de una Planta Procesadora de Cúrcuma deshidratada se realizó en tres etapas principales: Estudio de mercado, Ingeniería del proyecto, Inversiones y Financiamiento. A través de la investigación de mercado, se realizó búsqueda de información mediante datos estadísticos de exportación, principales compradores de Cúrcuma a nivel mundial, principales países exportadores e importadores. La ubicación para nuestro proyecto de prefactibilidad ha sido escogida en la provincia de La Convención, departamento del Cusco, en base al análisis de diversos factores de localización. La organización empresarial escogida y más adecuada para este proyecto es la Sociedad anónima. El proceso productivo de la Cúrcuma consta de las siguientes etapas: recepción, limpieza, selección y clasificación, lavado I, lavado II, cortado y picado, escaldado, deshidratado, molienda, envasado y embalaje. Dentro de las etapas mencionadas se puede considerar el deshidratado como el proceso principal, eligiéndose al secado de tipo túnel como la mejor alternativa por su facilidad en el manejo y por ser el de menor costo. La capacidad de Planta está calculada para procesar aproximadamente 8 TM/día de Cúrcuma fresca, obteniéndose 1.615 TM/día de Cúrcuma deshidratada y 290.7 TM anuales. El producto elaborado será comercializado bajo dos tipos de presentación: en sacos de yute de 50 kg para la Cúrcuma deshidratada entera y en sacos de papel multipliegos con revestimiento de polipropileno de 25 kg para la Cúrcuma deshidratada molida, dirigiendo las ventas principalmente al

mercado externo. La inversión total requerida para el proyecto asciende a los US \$ 234,000.00. Para el financiamiento se consideró un aporte propio del 40% y un préstamo de terceros del 60% (Banco de Crédito) a una tasa de interés del 14%. De la evaluación económica se pudo observar que el proyecto es factible y recomendable de llevarse a cabo; habiéndose obtenido un valor del VANE al décimo año de US \$ 175,654.50 y una TIRE del 28 % que supera al costo de oportunidad del capital. Mediante el análisis de sensibilidad se obtuvo que los precios internacionales constituyen un factor de riesgo para el proyecto.