

159- MALVASIO, Marcos – URBANI, Melina. *Planta elaboradora de fideos secos libres de gluten a base de harina de sorgo blanco integral y chíá.*

Resumen

Actualmente, la sociedad tiende a nuevos hábitos de consumo que sugieren dietas basadas en legumbres y cereales alternativos como el sorgo blanco. Éste es una variedad de dicho grano apto para consumo humano que presenta la ventaja de ser libre de gluten, de fácil cultivo y versátil. A su vez, su costo es relativamente menor comparado con otras materias primas utilizadas para el mismo fin.

En Argentina, la prevalencia de la enfermedad celíaca es de, aproximadamente, el 1% y se estima que un 6% y un 0,4 a 1% de la población presenta sensibilidad al gluten no celíaca y alergia al trigo, respectivamente.

Es una realidad que parte de dicho segmento con menor poder adquisitivo, es decir la clase media-media baja del país, se enfrenta a la dificultad de acceder a ciertos alimentos industrializados libres de gluten por su elevado costo, comparado con los del mismo tipo con gluten, debiendo, generalmente, optar por aquellos nutricionalmente deficientes e incluso, en las peores condiciones, consumir productos a base de trigo, avena, cebada y/o centeno.

El objetivo principal del proyecto se centra en analizar la factibilidad de instalación de una planta elaboradora de fideos secos económicos a partir de harina de sorgo blanco integral y chíá a fin de brindar solución a esta problemática vigente. La industria se ubicará en una nave industrial alquilada en el Polo Industrial General Rodríguez, provincia de Buenos Aires, y utilizará la tecnología de extrusión

combinada con secado para obtener el producto.

Asimismo, dicho proyecto contempla una producción anual de 736 toneladas, para satisfacer un 5% de la demanda del mercado objetivo, que se distribuirán en las provincias de Buenos Aires, Santa Fe, Córdoba y Entre Ríos y se encontrarán disponibles en distribuidoras mayoristas, supermercados, dietéticas y página web propia.

A partir del análisis económico-financiero, se concluye que el proyecto es atractivo para los inversores y potencialmente rentable dado que el valor del indicador financiero “Tasa Interna de Retorno” (TIR) es de 54,61% y el “Valor Actual Neto” (VAN) es de \$92.516.528. Con estos valores, el capital invertido se puede recuperar en 2 años y medio aproximadamente.