



Alimentos y productos en polvo
Carrera 55 N°79BSUR60
La Estrella (Antioquia)

Contacto:
VICTOR HUGO HERNANDEZ
Director Ejecutivo
Teléfono celular: 313 737 0122
Mail: poltecsa@gmail.com

Recursos solicitados:
\$318 millones de pesos

Uso de los recursos:
Adecuación línea de secado \$216 millones
Capital de trabajo \$101 millones

Proyección de Ventas

Primer año:	\$203	millones
Segundo año:	\$434	millones
Tercer año:	\$851	millones
Cuarto año:	\$1.239	millones
Quinto año:	\$1.818	millones

Punto de equilibrio:

Segundo año.

Periodo de recuperación inversión:

Segundo año.

Ventajas competitivas:

Tecnología abierta y flexible para el procesamiento de diferentes líneas de productos en polvo.

Desarrollo tecnológico único en Colombia para el procesamiento de almidones modificados de yuca.

Producto de mejor prestación que el actual disponible en el mercado.

Equipo de trabajo
Ing. Alejandro Mejía

Descripción de la empresa:

Alimentos y productos en polvo S.A.S-poltec®, es una empresa de manufactura, orientada al cliente en la elaboración de alimentos y productos en polvo VERSATILES, de alto valor agregado para uso alimenticio e industrial, mediante un proceso altamente innovador, flexible, eficiente y amigable con el ambiente.

poltec®, incursionara al mercado, inicialmente con un almidón modificado de yuca, necesario para la fabricación de un sin fin de productos alimenticios que actualmente están siendo importados al país.

La propuesta de valor de poltec® se fundamenta en la tecnología desarrollada para la obtención de productos en polvo, el proceso diseñado permite fabricar un amplio portafolio de productos sin realizar mayores inversiones físicas, por ello actualmente se está explorando la producción a escala laboratorio de dextrinas, maltodextrinas, almidones hidroxipropilados, derivados de la celulosa, frutas, mieles y melaza en polvo.

Problema:

En la actualidad Colombia posee una demanda creciente de almidones modificados, cerca de once millones de dólares se están importando, ya que nuestro país no cuenta con industrias con procesos especializados en la modificación química, física o biotecnológica del almidón.

Mercado:

El mercado objetivo de poltec®, son las empresas del sector alimentos. El tamaño del mercado nacional es de 3,7 millones de kilogramos anuales, por un valor de 4 millones de dólares. El objetivo a mediano plazo es proveer los distintos productos que integran este sector, a partir de otros almidones modificados, por un valor actual de más de 7 millones de dolares anuales.

Solución:

gel starch® es un almidón de yuca modificado de color blanco, en presentación de 3 y 25 kg, usado en la fabricación de helados, budines, cremas, salsas, aderezos, conservas, compotas, cárnicos, gomas, gelatinas, caramelos, alimentos congelados, coberturas, cremas y rellenos, sustituto ideal a los actuales productos importados al país, derivados del maíz.

Tecnología:

Secado de materiales sensibles a la temperatura a gran velocidad, mediante un proceso modular y versatil de alta eficiencia y bajo costo.

Oportunidad de mercado:

Sustitucion de importaciones para el sector alimentos, por 10 mil toneladas anuales, por un valor de US\$11 millones, para un sector que presenta crecimientos anuales cercanos al 50%.

Por que invertir:

Desarrollo tecnológico de difícil copia.
Únicos especializados en la modificación de almidón de yuca.
Proceso flexible para el procesamiento de diferentes líneas de productos en polvo.
Amplia red de trabajo.
Productos sustitutos de maíz con alta volatilidad de precio.
Tendencias de mercado favorables.