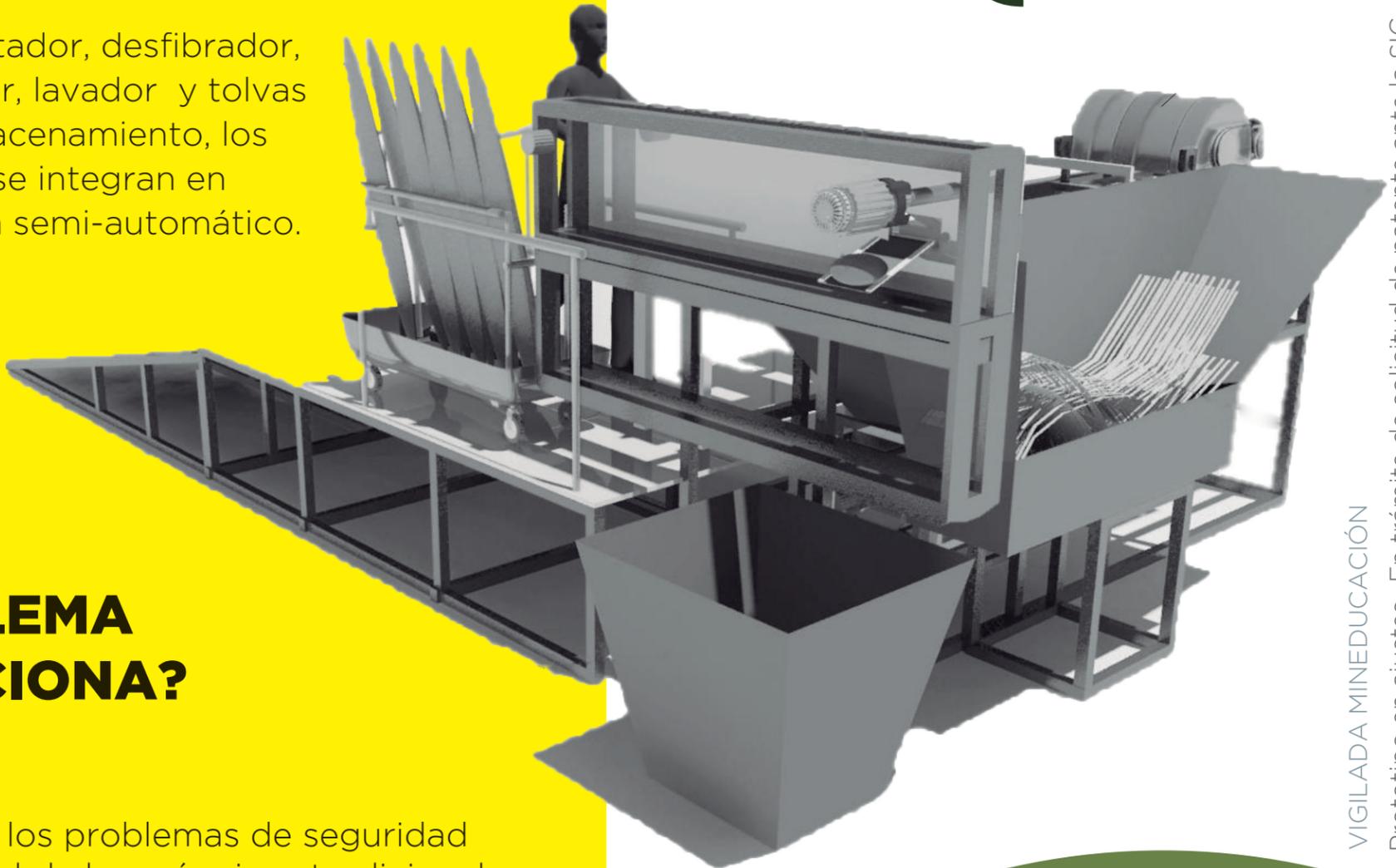


LA TECNOLOGÍA

Es una Máquina desfibradora de fique que permite la Obtención de la fibra y la separación de los subproductos Jugo y bagazo. Posee los módulos electro-mecánicos:

Alimentador, desfibrador, extrusor, lavador y tolvas de almacenamiento, los cuales se integran en sistema semi-automático.



¿QUÉ PROBLEMA SOLUCIONA?

1. Reduce los problemas de seguridad industrial de las máquinas tradicionales por amputación de falanges, manos y miembros.
2. Facilita el aprovechamiento de jugo y bagazo por cuanto son separados.
3. Esta diseñada para trabajar en centros de beneficio, facilitando el control de calidad de producto y subproductos.
4. Disminuye la exigencia física del operador.
5. Evita el uso de combustibles fósiles propios de las máquinas tradicionales, por cuanto es amigable con el ambiente.
6. La máquina tradicional desfibradora es muy peligrosa y pone en constante riesgo la integridad del operador.

MÁQUINA DE FIQUE

VIGILADA MINEUCACIÓN
Prototipo en ajustes -En trámite de solicitud de patente ante la SIC

VENTAJAS

1. El diseño que da seguridad industrial al operario.
2. Es un sistema semiautomatizado que disminuye la carga laboral.
3. Permite la separación de los subproductos jugo y bagazo.
4. Posee un sistema de prelavado de la fibra.

POTENCIALES CLIENTES

- + Productores de Fique
- + Empresarios del Sector Fiquero

@tadeo_investiga

<http://www.utadeo.edu.co/es/investigacion-y-creacion>

Dirección de Investigación
Creación y Extensión

direccion.investigaciones@utadeo.edu.co

(+57) 242 7030 Ext: 3160



MÁQUINA DE

FIQUE



VIGILADA MINEDUCACIÓN

 @tadeo_investiga

 (+57) 242 7030 Ext: 3160

 direccion.investigaciones@utadeo.edu.co

 <http://www.utadeo.edu.co/es/investigacion-y-creacion>

**Dirección de Investigación
Creación y Extensión**

 **Corpoica**
Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria

 **UTADEO**
UNIVERSIDAD DE BOGOTÁ JORGE TADEO LOZANO

LA TECNOLOGÍA

Es una máquina desfibrador de fique que permite la obtención de la fibra y la separación de los subproductos jugo y bagazo. Posee los módulos electro-mecánicos:

Alimentador, desfibrador, extrusor, lavador y tolvas de almacenamiento, los cuales se integran en sistema semi-automático.

VENTAJAS

1. Diseño que da seguridad industrial al operario.
2. Es un sistema semiautomatizado que disminuye la carga laboral.
3. Permite la separación de los subproductos jugo y bagazo.
4. Posee un sistema de prelavado de la fibra.

¿QUÉ PROBLEMAS SOLUCIONA?

- Reduce los problemas de seguridad industrial de las máquinas tradicionales por amputación de falanges, manos y miembros.
- Facilita el aprovechamiento de jugo y bagazo por cuanto son separados.
- Disminuye la exigencia física del operador.
- Evita el uso de combustibles fósiles propios de las máquinas tradicionales, por cuanto es amigable con el ambiente.