



# SiREnFi

Sistema de recuperación  
de envases fitosanitarios



# Recuperación de envases fitosanitarios

Actualmente los envases vacíos de fitosanitarios se dejan tirados en los campos, se entierran, se queman o se reutilizan inadecuadamente, esta última opción sucede con los bins de 1.000 litros.

Ninguno de estos métodos son compatibles con el cuidado del medio ambiente ni responden a los protocolos internacionales de producción que resguardan la calidad, inocuidad y la salud del trabajador.

El poseedor de estos envases debe cumplir con la ley y con los protocolos para el reciclado o destrucción de los mismos.

El objetivo es lograr mitigar el riesgo ambiental que producen los envases vacíos de fitosanitarios cuando quedan abandonados en el campo.

# Tecnologías para identificación de los envases fitosanitarios y bines



## RFID

Identificación masiva por radiofrecuencia



## Barcode

Identificación individual por códigos de barras tradicional



## QR

Identificación mobile por código de respuesta rápida

# Beneficios de la trazabilidad

Permite **mejorar la gestión** y llevar un adecuado control

Proporciona **información** en tiempo real

Permite tener un **seguimiento constante desde el fabricante hasta el usuario final**

**Detecta problemas** con gran rapidez



# SiREnFi (Portal Web) **TRAZABILIDAD**

SiREnFi Home Contacto Salir Seleccionar idioma ▾

## Trazabilidad Envases

Vea la trazabilidad completa de cada envase.

La información de ubicación es proporcionada por los usuarios y esta sujeta a actualización sin previo aviso

Q Panel de Búsqueda

The image shows a vertical timeline of tracking events for a container. A central vertical line has three circular icons: a factory at the top, a truck in the middle, and a warehouse at the bottom. Arrows point from these icons to the left and right, indicating the direction of the tracking process.

- Salida de Fabrica**  
Inicia el proceso de trazabilidad  
TAG-ID 600296
- En viaje a centro de acopio temporal**  
La mercadería se encuentra transitando  
21/11/2018 14:33
- En centro de acopio temporal (Activo)**  
DEPÓSITO AMEX (30626219353)  
Avenida Boyacá 1830, Ciudad Autónoma De Buenos Aires  
Buenos Aires - Argentina  
04/12/2018 20:57

# SiREnFi (Portal Web) **FUNCIONALIDAD**

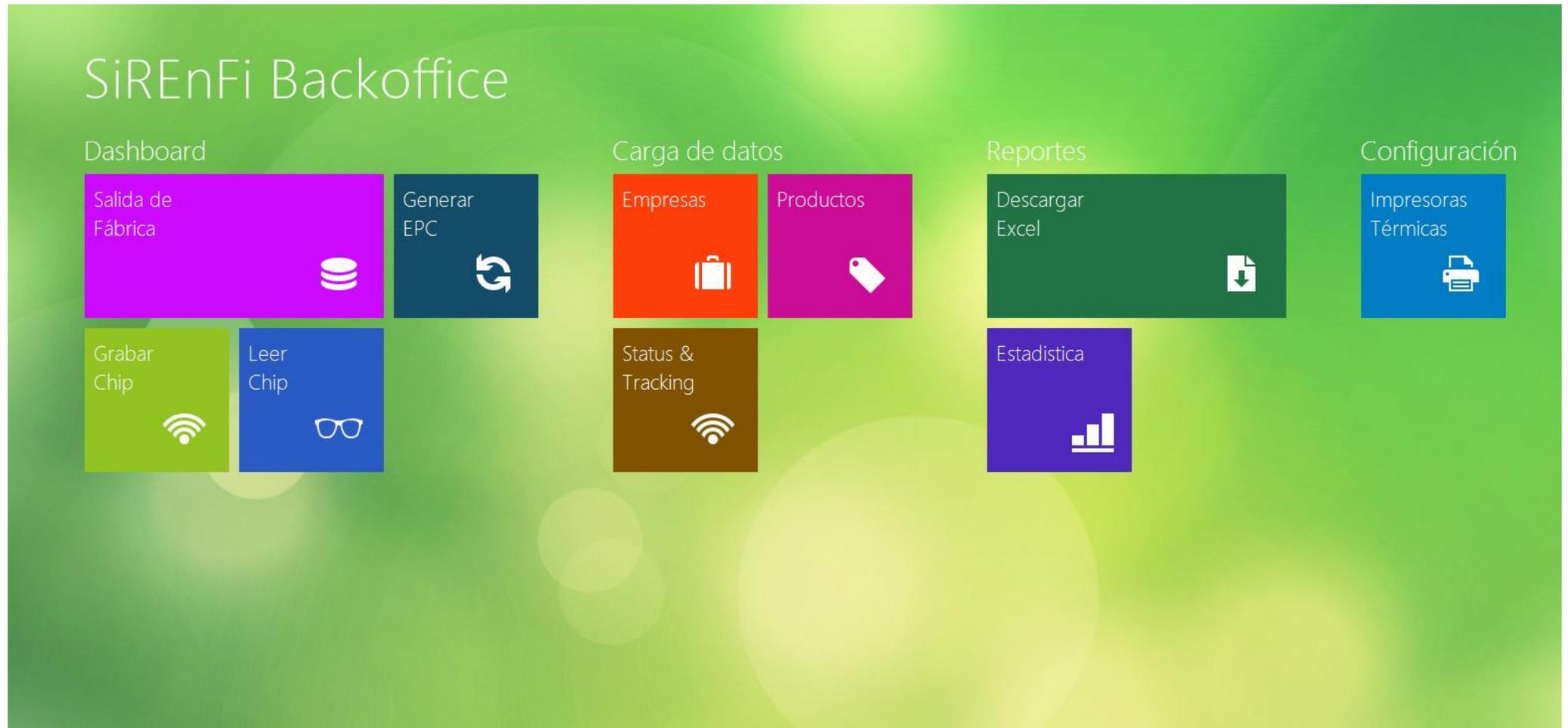
SiREnFi Home Contacto Salir Seleccionar idioma ▾

Bienvenido Empresa Demo,  
Clic sobre el menú de opciones para acceder a las funciones del sistema.

- Lectura RFID**  
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.
- Tracking**  
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.
- Reportes**  
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.
- Estadística**  
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.
- Geolocalización**  
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.
- Soporte**  
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

Copyright © 2018-2019. Un producto de ID-First. Empresa del Grupo Logiseed América  
Desarrollado por TNM Programming & Web Design.  
www.tnmprogramming.com.ar

# SiREnFi Backoffice (Windows 10 App)



# SiREnFi en todas las plataformas



Próximamente las versiones nativas para Android y iOS



**¿Qué hacemos con los envases  
fitosanitarios vacíos en el campo?**

**Consúltenos, tenemos la respuesta**

**[soluciones@logiseed.com](mailto:soluciones@logiseed.com)**