

Changelog

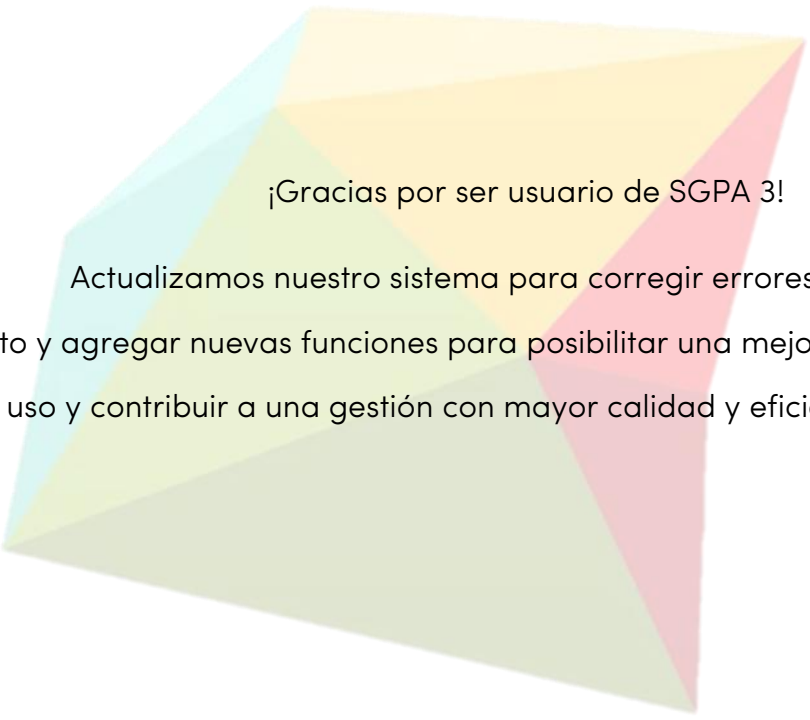
SGPA3

Sistema de Gestión de Procesos Automatizados



Versión Changelog 2025/260
 Período: 06/05/2025 a 19/05/2025
 Revisión 00
 Fecha: 27/05/2025

Algunas aplicaciones mencionadas en este informe pueden no estar disponibles en el paquete de funciones instaladas en su SGPA 3.0



¡Gracias por ser usuario de SGPA 3!

Actualizamos nuestro sistema para corregir errores, mejorar el rendimiento y agregar nuevas funciones para posibilitar una mejor experiencia de uso y contribuir a una gestión con mayor calidad y eficiencia.

Índice

1. SGPA3	4
1.1 Mejoras.....	4
1.1.1 Login – Recuperar contraseña	4
1.1.2 Registros y Seguimiento – Alarmas.....	5
1.1.3 Seguimiento – Gráfico de Operación	6
1.1.4 Reportes PBI – Planificación de la Zafra.....	6
1.1.5 Reportes PBI – Área trabajada (Caña)	8
1.1.6 Reportes PBI – Variables operacionales (Caña).....	8
1.2 Bugs.....	10
1.2.1 Mapas – Analítico – Área trabajada.....	10
1.2.2 Mapas – Analítico – Flujo Ideal.....	10
1.2.3 Mapas – CDL	10
1.2.4 Mapas y Seguimiento – Meteorología	11
1.2.5 Reportes PBI – Clima x Operación (Caña).....	11
1.2.6 Registros – Equipos y Medidas del Implemento.....	11

1. SGPA3

1.1 Mejoras

1.1.1 Login – Recuperar contraseña

Se ha mejorado el inicio de sesión de SGPA3 para implementar la herramienta de validación "reCAPTCHA" en la función de recuperación de contraseña, con el fin de garantizar una mayor seguridad durante el proceso de cambio de contraseña. A partir de esta versión, al seleccionar la opción "¿Olvidaste su contraseña?", introducir el nombre de usuario y el correo electrónico, y hacer clic en "Enviar", se mostrará la herramienta "reCAPTCHA" en la pantalla indicando que la casilla "No soy un robot" está seleccionada.

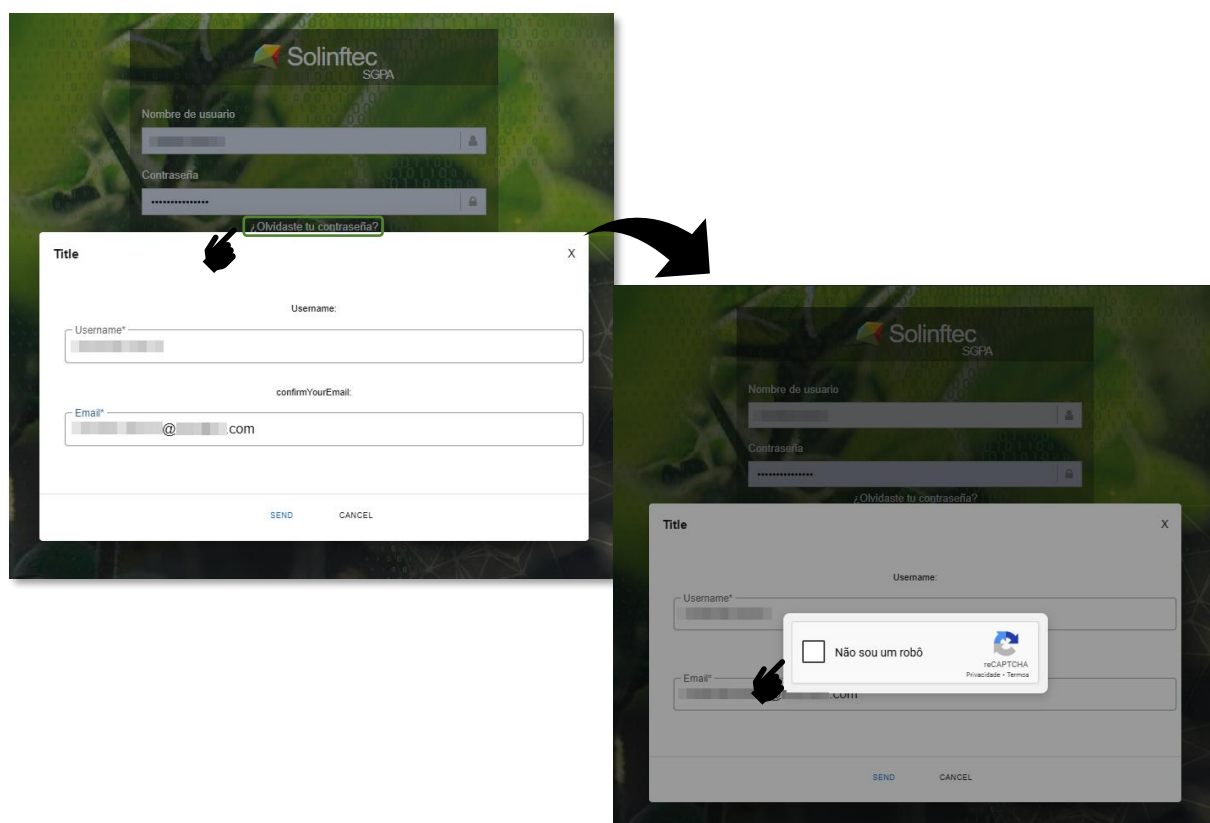


Figura 01 – Opción de inicio de sesión "¿Olvidaste su contraseña?" y campos para ingresar el nombre de usuario y el correo electrónico.

Figura 02: Pantalla de recuperación de contraseña con la herramienta "reCAPTCHA".



Acceda a: SGPA3 > Iniciar sesión > ¿Olvidaste su contraseña? > Recuperar contraseña > reCAPTCHA



Será aplicado el 28/05/2025.

1.1.2 Registros y Seguimiento – Alarmas

Se mejoró el Registro y el Seguimiento para implementar la alarma “Sin conexión a la pantalla”. Esta alarma avisa cuando el cable de conexión entre la pantalla y la placa no está conectado durante un intervalo de 30 segundos. Durante este mismo intervalo, la alarma también puede activarse si la pantalla no tiene abiertas las aplicaciones “Camión”, “Cosechadora”, “Transbordo” o “TPL”.

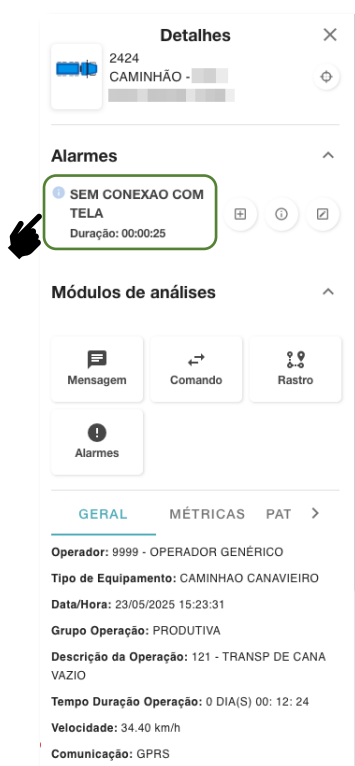


Figura 03 – *Pop-up* del equipo tipo “3 – Camión Cañero” mostrando la alarma “Sin conexión a pantalla”



Acceso: Menú superior > Seguimiento > Equipos > Equipos emergentes > Alarmas en menú principal > Registros > Alarmas > Alarma por tipo de equipo > Tipo de alarma > Sin conexión a pantalla



Disponible para los Tipos de Equipos "1 – Cosechadora", "2 –Transbordo", "3 – Camión Cañero" y "40 – Tractor de Neumáticos Leves".

1.1.3 Seguimiento – Gráfico de Operación

Mejora realizada en Monitoreo para implementar el filtro "Operador" en el "Gráfico de Operación".

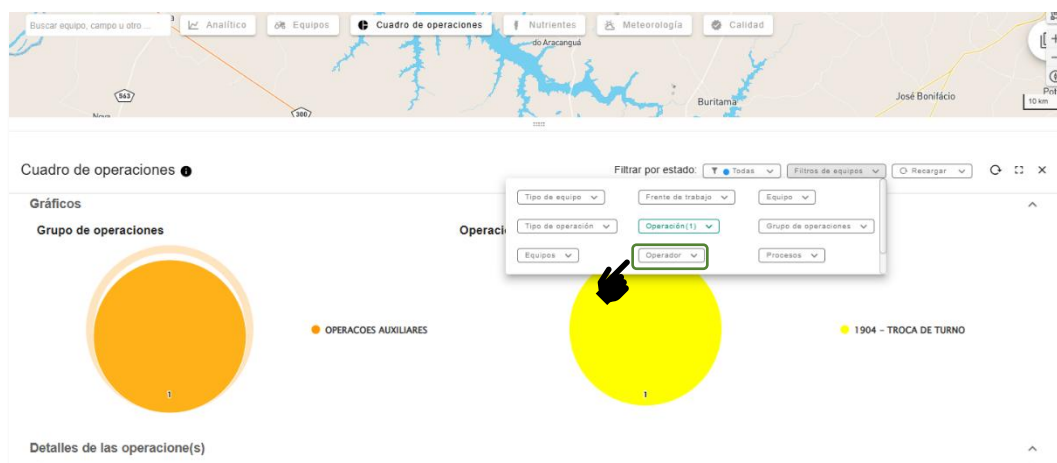


Figura 04 – Modal "Gráfico de operaciones" que muestra el filtro "Operador"



Acceso: Menú superior > Monitoreo > Menú superior dentro del mapa > Cuadro de Operaciones > Filtros de equipos > Operador

1.1.4 Reportes PBI – Planificación de la Zafra

Se realizaron mejoras en el Informe de Planificación de Cosecha de PBI, en las verticales de Caña de Azúcar y Granos. A partir de esta versión, el informe incluye las siguientes actualizaciones:

- Se han incluido en la tabla las siguientes columnas: Área trabajada el día anterior, % objetivo diario alcanzado, % objetivo semanal calculado, área trabajada la semana anterior y % objetivo semanal alcanzado, lo que permite el seguimiento de los objetivos operativos: Total, Diario y Semanal.
- Se modificó la visualización de gráficos y tablas, al seleccionar un Proceso, para mostrar la información filtrada, ocultando la información que no está relacionada con la opción seleccionada.



Figura 05 – Visualización de las nuevas columnas Área trabajada el día anterior, Objetivo diario alcanzado %, Objetivo semanal calculado, Área trabajada la semana anterior y Objetivo semanal alcanzado % en la tabla del informe Planificación de la cosecha



Figura 06 – La tabla muestra resaltada solo la información del Proceso seleccionado



Acceso: Menú principal > Informes > PBI > Planificación de la Zafra



Disponible para los Ambientes Verticales de Caña de Azúcar y Granos que tengan activo el Reporte PBI "Planificación de Cosecha".

1.1.5 Reportes PBI – Área trabajada (Caña)

Se mejoró el Informe PBI "Área Trabajada" del Sector Caña de Azúcar. A partir de esta versión, en los gráficos "Área Trabajada (ha), Área Faltante (ha), Área Faltante (%) y Área de Parcela (ha)", se implementaron los niveles de Granja y Zona.

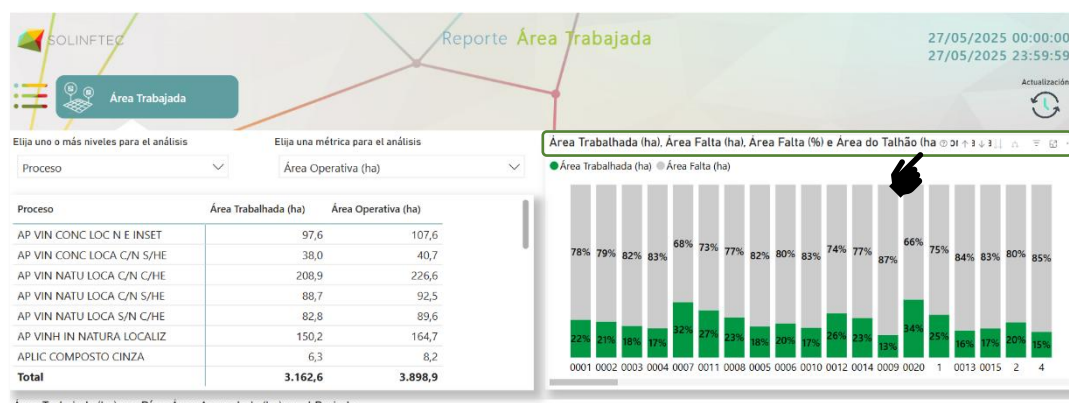


Figura 07 – El gráfico "Área Trabajada (ha), Área Faltante (ha), Área Faltante (%) y Área de Parcela (ha)" permite la visualización a nivel de Granja y Zona.



Acceso: Menú principal > Informes > PBI > Menú de Informes de Mapas > Área Trabajada > Área Trabajada (ha), Área Faltante (ha), Área Faltante (%) y Gráfica de Área de Parcela (ha) > Niveles de Granja y Zona



Disponible para ambientes verticales de Caña de azúcar.

1.1.6 Reportes PBI – Variables operacionales (Caña)

Se mejoró el Informe de Variables Operacionales del PBI, del Sector Caña de Azúcar, para implementar la pestaña "Análisis de Eficiencia", que permite al

usuario seleccionar un objetivo para obtener una respuesta visual sobre las eficiencias relacionadas. Las métricas disponibles se describen a continuación:

- Objetivos: Eficiencia general, eficiencia operativa, disponibilidad mecánica y eficiencia del motor.
- Gráfico que muestra la eficiencia operativa y la disponibilidad mecánica por hora.
- Gráfica con Tiempo (h) por Unidad y Grupo de Operación.
- Tabla con columnas para Eficiencia General, Eficiencia Operacional, Disponibilidad Mecánica y Eficiencia del Motor por Unidad.
- Tabla con columnas de Tiempo Operacional (h) y Tiempo (%) por Grupo de Operación.

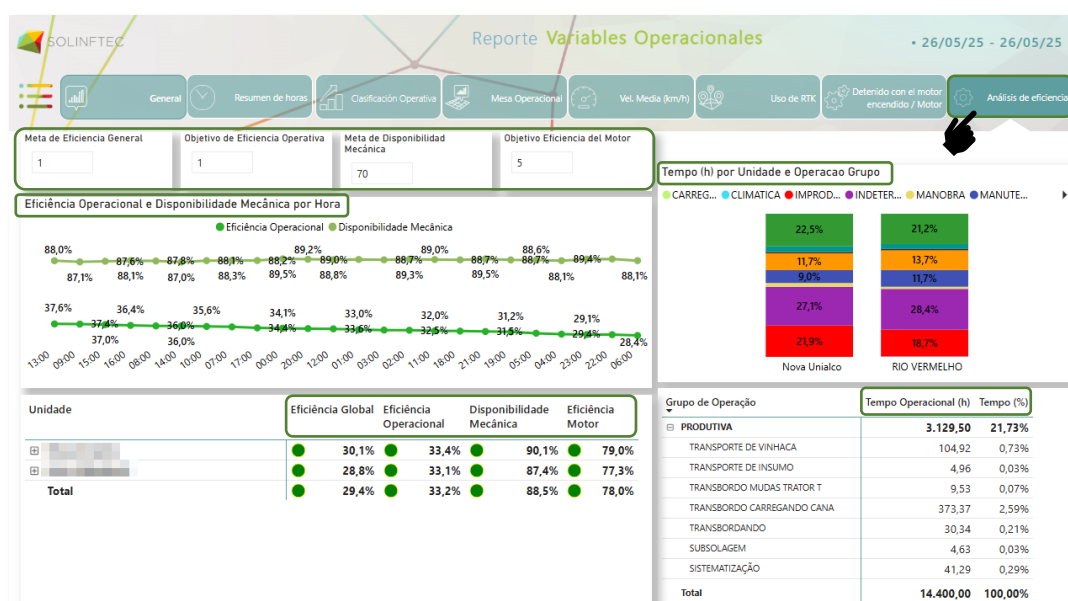


Figura 08 – Nueva pestaña “Análisis de Eficiencia” en el informe “Variables Operacionales” de PBI



Acceso: Menú principal > Informes > PBI > Menú Horas Operativas > Informe de Variables Operativas > Pestaña Análisis de Eficiencia



Disponible para ambientes verticales de caña de azúcar.

1.2 Bugs

1.2.1 Mapas – Analítico – Área trabajada

Se realizó un ajuste en el Mapa Analítico para mostrar correctamente los datos del Área Trabajada al cambiar el Rango de Fechas. Además, se realizaron ajustes para mostrar correctamente en el mapa los datos del Área Trabajada de los Equipos que utilizan Implementos configurados con el Tipo “Pulverizador de 7 Chorros 3030 103 BOQUILLAS”, que contienen Espaciado Total, pero sin “Secciones” activas.



Acceso en: Menú Superior > Mapas > Analíticas > Filtro de Rango de Fechas > Área > Área Trabajada y en Menú Principal > Registros > Equipos > Medidas de Implemento > Nuevo/Editar > Tipo de Implemento > 7 - Pulverizador de Chorro 3030 103 BOQUILLAS

1.2.2 Mapas – Analítico – Flujo Ideal

Ajuste realizado al Mapa Analítico para visualizar correctamente los datos de “Flujo Ideal” en los mapas de “Flujo por Distancia”, “Flujo por Tiempo” y “Flujo por Planta”.



Acceso: Menú superior > Mapas > Analíticos > Caudal por Distancia, Caudal por Tiempo y Caudal por Planta > Caudal Ideal

1.2.3 Mapas – CDL

Ajuste realizado al módulo CDL (Certificado Digital Naranja) para generar correctamente los datos en el parámetro “Productividad”.



Acceso: Menú superior > Mapas > Menú superior dentro del mapa > CDL > Trazabilidad Naranja > Parámetros > Productividad



Disponible para Entornos Verticales Perennes que tengan activa la solución “CDL – Certificado Digital Naranja”.

1.2.4 Mapas y Seguimiento – Meteorología

Ajuste realizado al módulo de Meteorología para mostrar los colores en el Mapa Climático “Ráfagas de Viento” como se muestra en la Leyenda.



Acceso: Menú superior > Mapas y Monitoreo > Menú superior dentro del mapa > Meteorología > Mapas Climáticos > Ráfagas de Viento > Leyenda



Disponible para entornos que tengan activa la solución “Clima”.

1.2.5 Reportes PBI – Clima x Operación (Caña)

Ajuste realizado al Reporte PBI “Clima x Operación”, del Vertical Caña de Azúcar, para corregir la selección de Fincas en la pestaña “Riesgo de Floración”.



Acceso: Menú principal > Informes > PBI > Clima > Riesgo x Operación > Pestaña Riesgo de Floración



Disponible para Ambientes de la Vertical “Caña de Azúcar” que tengan activa la solución “Clima”.

1.2.6 Registros – Equipos y Medidas del Implemento

Ajuste realizado a los registros de “Equipo” y “Medidas de Implementos”, para corregir traducciones en los siguientes campos:

- Registro del equipo: Los campos “Registrar la distancia GPS al punto de enganche” y “Ubicación del implemento” recibieron la traducción correcta al inglés.
- Registro de Medidas del Implemento: El campo “Generar por sección o línea/boquilla” recibió la traducción correcta al español.



Acceso en: Menú principal > Registros > Equipos > Equipos > Nuevo/Editar > Tipo de equipo > 40 – Tractor de llantas livianas > Campos Registrar distancia GPS al punto de enganche y ubicación del implemento y en Registros > Equipos > Medidas del implemento > Nuevo/Editar > Tipo de implemento > 12 – SP – Secciones/Líneas/Boquillas > Campo Generar por sección o línea/boquilla

En caso de dudas u otras aclaraciones, contáctenos a través del correo electrónico suporte@solinftec.com.br o llame al +55 18 3622 2270