

## Changelog

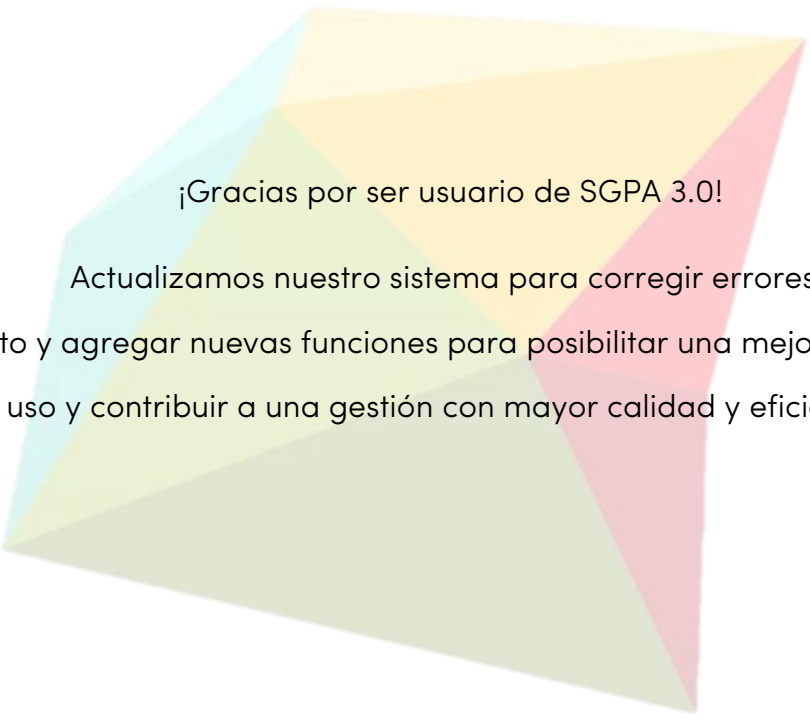
### SGPA3

### Sistema de Gestión de Procesos Automatizados



Versión Changelog 2025/265  
 Periodo: 01/07/2025 a 14/07/2025  
 Revisión 00  
 Fecha: 05/08/2025

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 3.0!

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 Reportes PBI – Diario Operativo.....	4
1.1.2 Reportes PBI – Perfil de Carga.....	5
1.1.3 Reportes PBI – Eficiencia Forestal (Granos y Perennes) .....	6
1.1.4 Reportes PBI – Variables Operativas .....	8
1.1.5 Mapas – Optimización Performance .....	9
1.2 Bugs.....	9
1.2.1 Mapas – Semillas por Hectárea .....	9
1.2.2 Mapas – Área Superposición.....	9
1.2.3 Seguimiento – Sendero .....	10
1.2.4 Meteorología – Mapas Climáticos .....	10
1.2.5 Generador de Reportes – Línea del Tiempo .....	10
1.2.7 Reportes PBI – Filtros .....	11
1.2.8 Mensajes en Línea .....	11
1.2.9 Telemetría – Configuraciones de alarmas y Parámetros.....	11
1.2.10 Registro – Reglas – Cerca/Alerta .....	11

# 1. SGPA3

## 1.1 Melhoras

### 1.1.1 Reportes PBI – Diario Operativo

Se implementó una mejora en el Reporte "Diario Operativo" de PBI, del Vertical de Granos, para permitir valores decimales para el objetivo de "Rendimiento Operativo (ha/h)", con un decimal después del punto.

⚠ Importante: Para garantizar un funcionamiento correcto, se recomienda ingresar el valor decimal con punto (.) y no con coma (,).

- Ejemplo correcto: 20.5
- Ejemplo incorrecto: 20,5

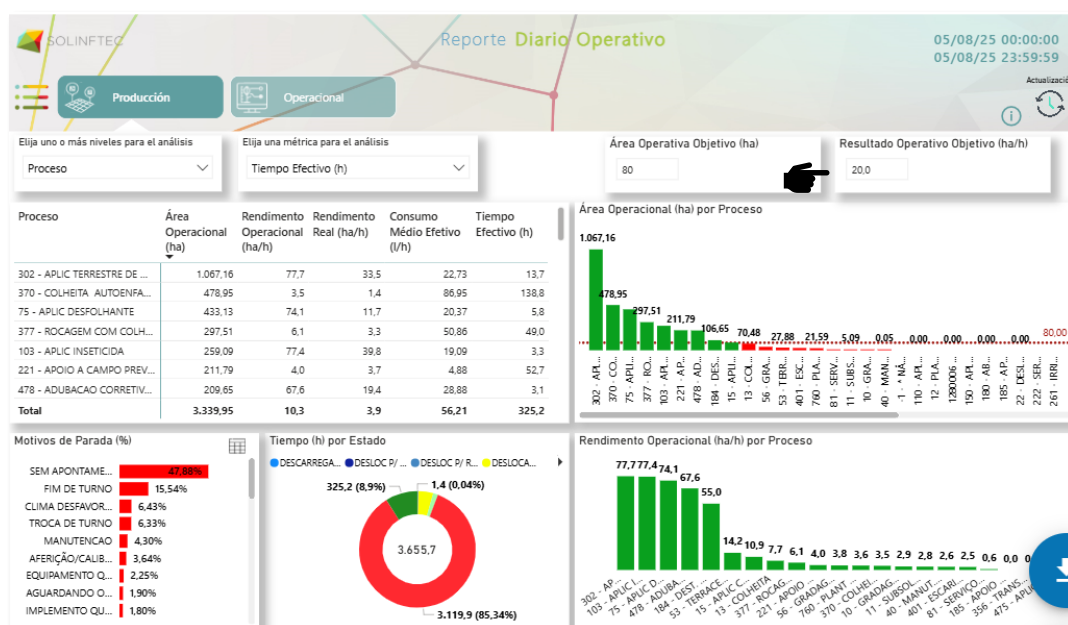


Figura 01 – Rendimiento operativos objetivo y de proceso



Acceda en: Menú principal > Reportes > PBI > Reportes Operacionales > Diario

Operativo

## 1.1.2 Reportes PBI – Perfil de Carga

Se ha implementado el informe "Perfil de Carga" de PBI para el vertical de Granos. Este informe forma parte de la solución "Telemetría" y se divide en dos pestañas: "Panel de Control" y "Operativo".



Figura 02 – Pestaña del tablero en el informe PBI "Perfil de carga"

Figura 03 – Pestaña "Operativa" en el informe "Perfil de carga" de PBI



Acceda en: Menú principal > Reportes > PBI > Perfil de Carga



Disponibles para los Ambientes del Vertical Granos, que poseen la solución "Telemetría" activa.

### 1.1.3 Reportes PBI – Eficiencia Forestal (Granos y Perennes)

La mejora realizada en el informe PBI "Eficiencia forestal", de los verticales granos y perennes, para agregar dos nuevas pestañas "viajes" y "detalles de viaje". A seguir, se describen las especificaciones de cada pestaña:

- **"Viajes"**: contiene información sobre la cantidad total de viajes, el tiempo total de viaje (H), la distancia total de viaje (km), el tiempo de viaje promedio (H), la distancia promedio de viaje (km), el consumo (L) y el consumo promedio (L/h).

- **"Detalles del Viaje"**: contiene información por fecha, operador, viaje, tiempo total de viaje (H), distancia total de viaje (km), consumo (L) y consumo promedio (L/h).

Además, los filtros del equipo y el viaje para seleccionar información se incluyeron en todos los informes del informe.

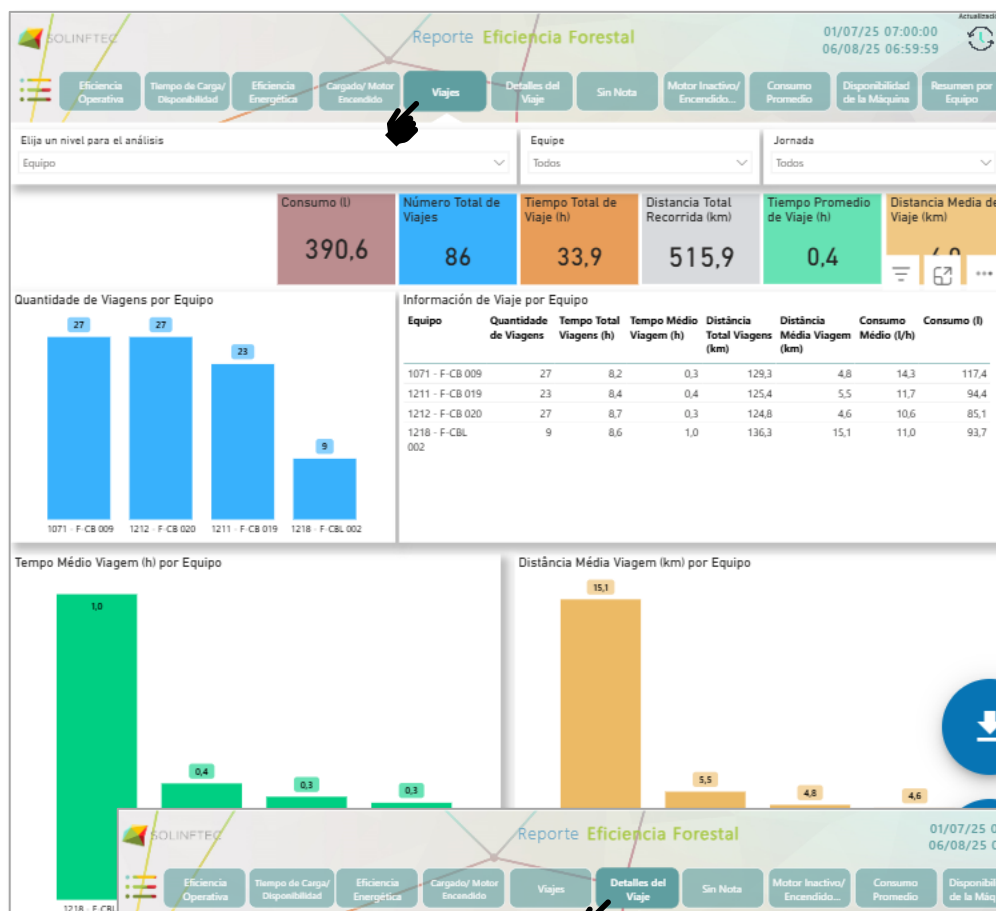


Figura 04 – Nueva pestaña Viajes

Figura 05 – Nueva pestaña Detalles del viaje



Acceda en: Menú principal > Reportes > PBI > Eficiencia Forestal



Disponible para los Ambientes de las Verticales Granos y Perennes, que poseen el reporte extra "Eficiencia Forestal".

### 1.1.4 Reportes PBI – Variables Operativas

Se realizaron mejoras en la pestaña "Parado con motor en marcha/Motor en marcha" del reporte de Variables Operacionales de PBI para la vertical caña de azúcar para implementar el código de operador. Esta estandarización es esencial para garantizar la trazabilidad de las operaciones y facilitar el análisis comparativo entre los informes operativos, optimizando la gestión y el seguimiento de las actividades.

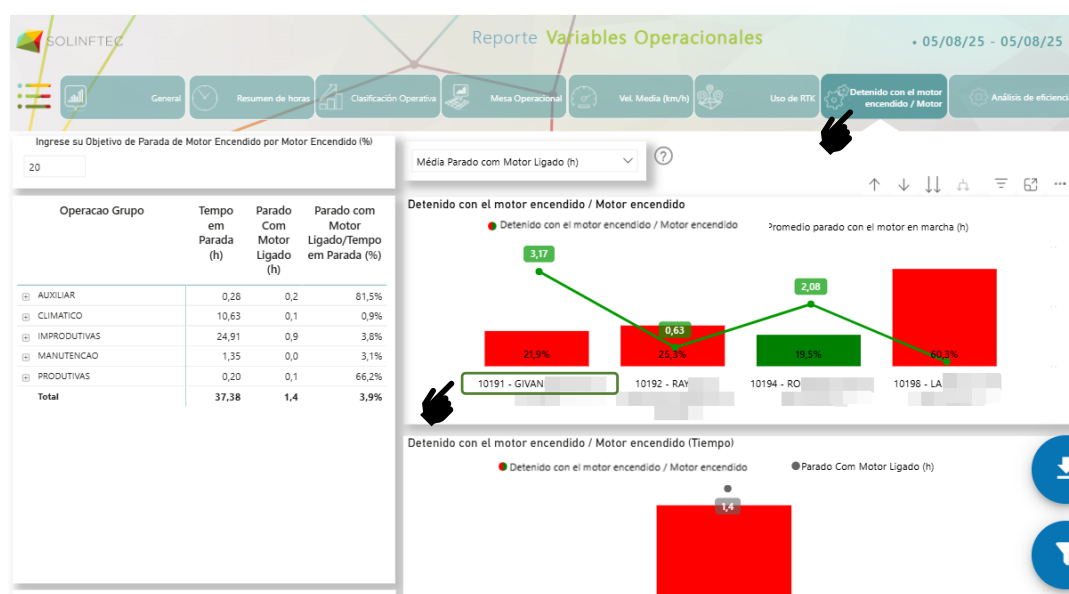


Figura 06 – Visualización del código del operador en la pestaña "Detenido con motor encendido/Motor encendido" del informe "Variables operativas"



Acceda en: Menú principal > Reportes > PBI > Variables Operativas > Parado con Motor Ligado/Motor Ligado



Disponible para los Ambientes del Vertical Caña-de-azúcar.



### 1.1.5 Mapas – Optimización Performance

Se realizaron mejoras en el Mapa Analítico para optimizar la carga de datos. Este ajuste busca solucionar problemas de lentitud en el procesamiento de datos.



Acceda en: Menú superior > Mapas > Analítico



Disponible desde 24/07/2025.

## 1.2 Bugs

### 1.2.1 Mapas – Semillas por Hectárea

Ajuste realizado al Mapa de Interpolación “Semillas por Hectárea”, en la sección “Agrupar por” del menú Resumen, para mostrar la unidad de medida en español e inglés.



Acceda en: Menú superior > Mapa > Interpolación> Semillas por Hectárea



Disponible para los Ambientes del Vertical Granos, que poseen el mapa extra “Semillas por Hectárea”.

### 1.2.2 Mapas – Área Superposición

Ajuste realizado al Mapa Analítico, para visualizar correctamente la fecha en el mapa “Área de Superposición”, es decir, al hacer clic sobre el sendero, se muestra en el menú Detalles la fecha correspondiente a la ocurrencia de superposición.



Acceda en: Menú superior > Mapas > Área > Área de Superposición



Aplicada el 24/07/2025.

### 1.2.3 Seguimiento – Sendero

Ajuste realizado en Monitoreo, en la *Timeline* (línea del tiempo) del Sendero, para que, a medida que el equipo se mueve por el mapa, el sendero se muestre siguiendo el movimiento del equipo.



Acceda en: Menú superior > Seguimiento > Equipos > Equipo Específico > Sendero

> Timeline



Disponible el 28/07/2025.

### 1.2.4 Meteorología – Mapas Climáticos

Se realizó un ajuste en “Mapas climáticos” para mostrar correctamente los datos en la vista “Área”.



Acceda en: Menú superior > Mapas y Seguimiento > Menú superior dentro del mapa > Meteorología > Mapas Climáticos > Área




Disponible para los ambientes que poseen la solución “Clima” activa.

### 1.2.5 Generador de Reportes – Línea del Tiempo

Ajuste realizado para permitir la generación del “Informe de Línea de Tiempo Regional/Unidad/Frente/Operador – Detallado” en formatos PDF y XLS.



Acceda en: Menú principal > Reportes > Generador de Reportes > Tipo de Reportes > Línea del Tiempo > Regional/Unidad/Frente/Operador – Detallado


 Disponibles para los Ambientes del Vertical Caña-de-azúcar.

### 1.2.7 Reportes PBI – Filtros

Ajuste realizado para corregir la lentitud en la carga de datos en los filtros de Reportes PBI.

 Acceda en: Menú principal > Reportes > PBI > Filtros


### 1.2.8 Mensajes en Línea

Ajuste aplicado al módulo “Mensajes en línea” para evitar lentitud al cargar datos en pantalla.  Acceda en: Menú principal > Mensaje en Línea

 Disponible el 01/08/2025.

### 1.2.9 Telemetría – Configuraciones de alarmas y Parámetros

Ajuste realizado en el módulo “Telemetría” para permitir la configuración con valor 0 (cero) en la pantalla “Configuración de alarmas de parámetros”.

 Acceda en: Menú superior > Telemetría > Configuraciones de Alarma> Acción > Configuración de alarmas de parámetros

 Disponible para los Ambientes que poseen la solución Telemetría" activa.

### 1.2.10 Registro – Reglas – Cerca/Alerta

Ajuste realizado al registro “Reglas – Cerca/Alerta” para que las “Acciones de Regla” funcionen según lo configurado en el campo “Notificando”.



Acceda en: Menú principal > Registros > Alertas > Reglas - Cerca/Alertas > Acciones de Regla > Notificando

*En caso de dudas u otras aclaraciones, contáctenos a través del correo electrónico [suporte@solinftec.com.br](mailto:suporte@solinftec.com.br) o llame al +55 18 3622 227*