

Changelog

SGPA3

Sistema de Gestión de Procesos Automatizados



Versión Changelog 2024/231
 Período: 04/06/2024 a 10/06/2024
 Revisión 00
 Fecha: 18/06/2024

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 – Benchmark TNL.....	4
1.1.2 Reportes PBI – Corte, Carga y Transporte de Caña Online	5
1.1.3 Reportes PBI – Corte, Carga y Transporte de Caña	6
1.1.4 Reportes PBI – Notas de Fertirrigación.....	7
1.1.5 Reportes PBI – Monitor de Irrigación.....	8
1.2 Bugs.....	8
1.2.1 Mapas – CDA.....	8
1.2.2 Mapas – Flujo por Distancia.....	9
1.2.3 Reporte PBI – Corte, Carga y Transporte de Caña Online	9
1.2.4 Registros – Fertirrigación.....	10
1.2.5 Mantenimiento – Configuración de Bordos	10

1. SGPA3

1.1 Mejoras

1.1.1 Reportes PBI – Benchmark TNL

Mejoras al Informe de PBI “TNL Benchmark”, para los verticales Caña de Azúcar, Granos y Perennes. Para mejorar el enfoque y presentar un muestreo de datos más preciso, se implementó una nueva regla de corte. Las especificaciones de la nueva regla se describen a continuación:

- **Nueva Regla de Corte:** Desconsideramos equipos que presentaron un tiempo efectivo mínimo, con base en el método de desviación estándar.

- **Método de Desviación Estándar:** Esta técnica se basa en calcular la media y la desviación estándar de los datos, considerando como atípico cualquier valor que se encuentre a cierta distancia (en desviaciones estándar) de la media. En el caso del TNL Benchmark, la distancia es 1.

- **Cálculo del límite inferior:** Límite inferior = media aritmética $-1 \times$ desviación estándar.

Además, se implementó un nuevo botón en la portada del informe para acceder a la pantalla de “Registro de Benchmark”. El botón se llama "Registros" y está resaltado en naranja.



 Si desea acceder nuevamente a la portada del informe, debe hacer clic en las tres barras al lado del botón de la pestaña “Benchmark” . Es necesario la reprocesamiento de datos anteriores a la aplicación de esta mejora.



Figura 01 – Portada del informe “TNL Benchmark” con botón de acceso a “Registro Benchmark”.

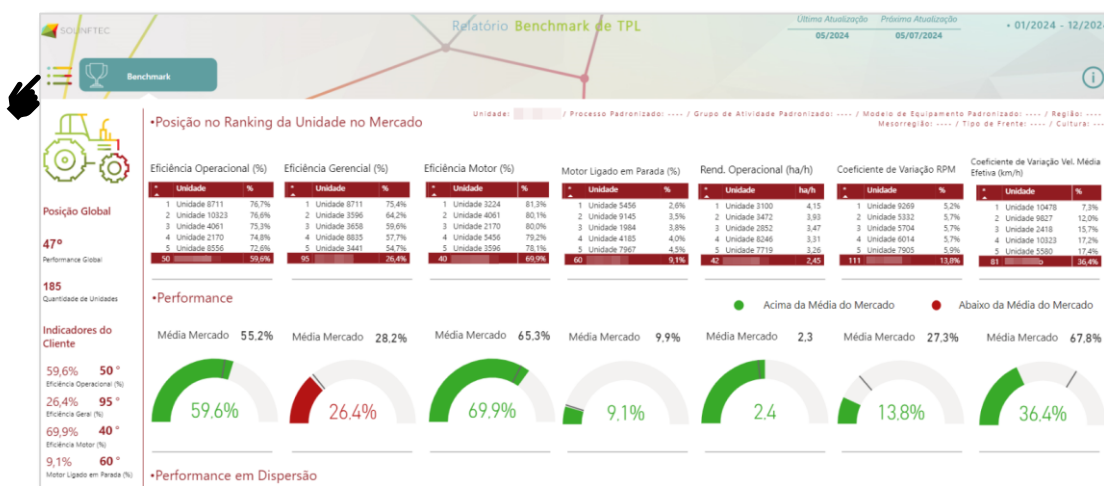


Figura 02 – Tres barras en la parte superior izquierda que conducen a la portada del informe “Benchmark TNL”



Acceda en: Menú principal > Reporte > PBI > Menú Benchmark > Benchmark TNL



Disponible para los Ambientes que poseen el Reporte PBI “Benchmark TNL”.

1.1.2 Reportes PBI – Corte, Carga y Transporte de Caña Online

Mejora en la pestaña “CCT” del Reporte de PBI “Corte, Carga y Transporte de Caña en Línea”. A partir de esta versión se mostrará el Promedio en el gráfico “Horas Efectivas de Cosecha de Caña” con un nuevo cálculo, es decir, el promedio de “Horas Efectivas por Equipo”.

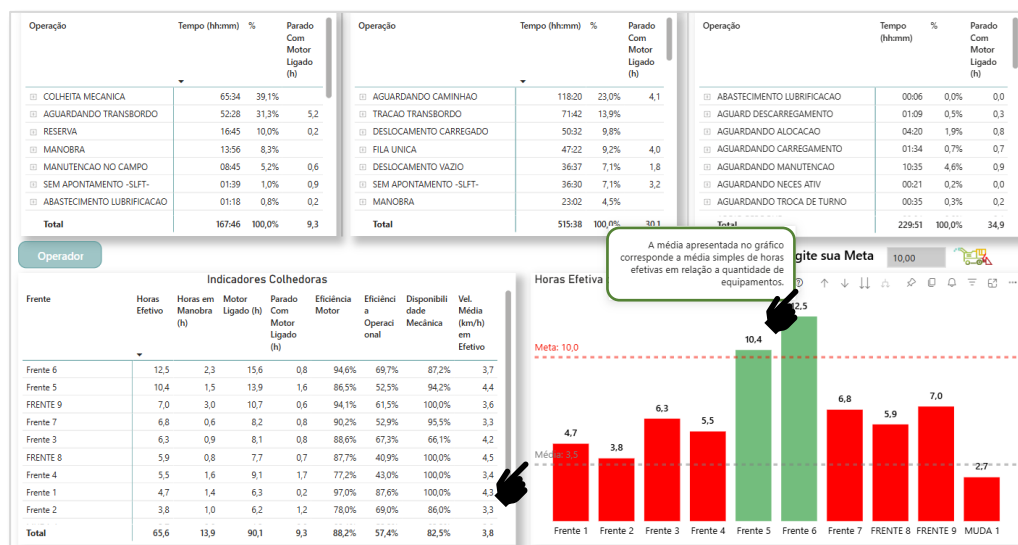


Figura 03 – Nuevo cálculo de Promedio en el gráfico “Horas Efectivas de Cosecha de Caña”



Acceda en: Menú principal > Reportes > PBI > Reportes Online > Corte, Carga y Transporte de Caña Online > Pestaña CCT



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

1.1.3 Reportes PBI – Corte, Carga y Transporte de Caña

Mejora a la pestaña “CCT” del Reportes de PBI “Corte, Carga y Transporte de Caña de Azúcar”, para agregar las opciones de visualización por “Tiempo(h), Tiempo (%) y Proyección(h) en los gráficos de tiempo.

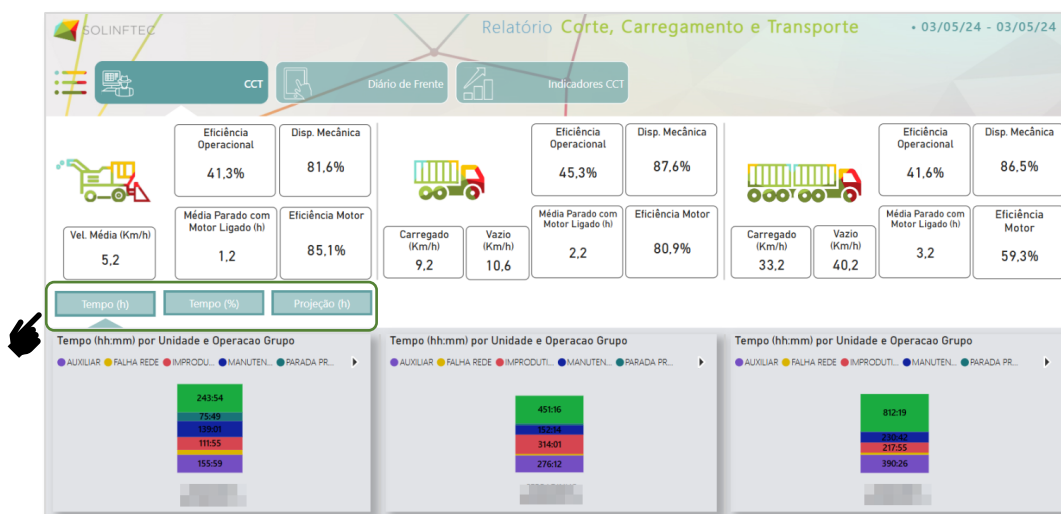


Figura 04 – Visualización por Tiempo (h), Tiempo (%) y Proyección (h) en la pestaña “CCT”



Acceda en: Menú principal > Reportes > PBI > Horas Operacionales > Corte, Carga y Transporte de Caña > CCT



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

1.1.4 Reportes PBI – Notas de Fertirrigación

Mejora realizada en la pestaña “Notas” del Reporte PBI “Notas de Fertirrigación”, de Vertical Caña-de-azúcar, para agregar dos nuevas tarjetas de información para presentar el **Desplazamiento Total Cargado (km)** y **Desplazamiento Vacío (km)**.

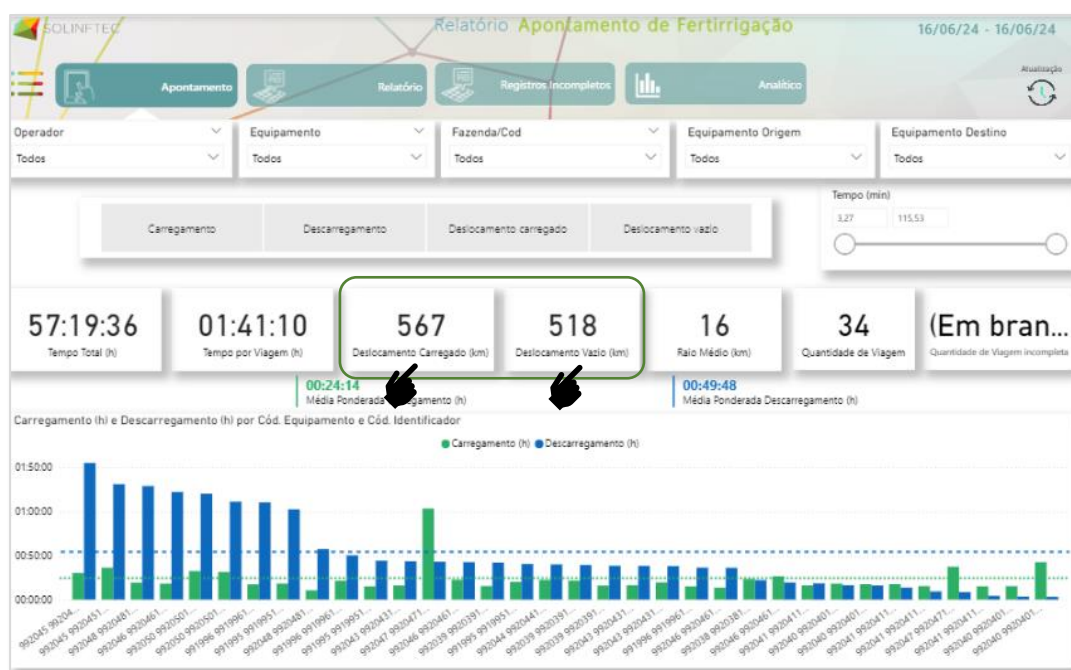


Figura 05 – Tarjetas informativas que muestran el Desplazamiento Total Cargado (km) y el Desplazamiento Vacío (km).



Acceda en: Menú principal > Reportes > PBI > Notas de Fertirrigación > Notas



Disponibles para los Ambientes del vertical Caña-de-azúcar que poseen el Reporte “Notas de Fertirrigación”.

1.1.5 Reportes PBI – Monitor de Irrigación

Mejoría realizada en el Reporte PBI “Monitor de Irrigación”, del Vertical Perenes. A partir de esta versión el cálculo del “Nivel Aplicado” se realizará utilizando los datos de **Intensidad de Flujo x Tiempo de Riego** (anteriormente se utilizaba el cálculo de Caudal x Tiempo de Riego).

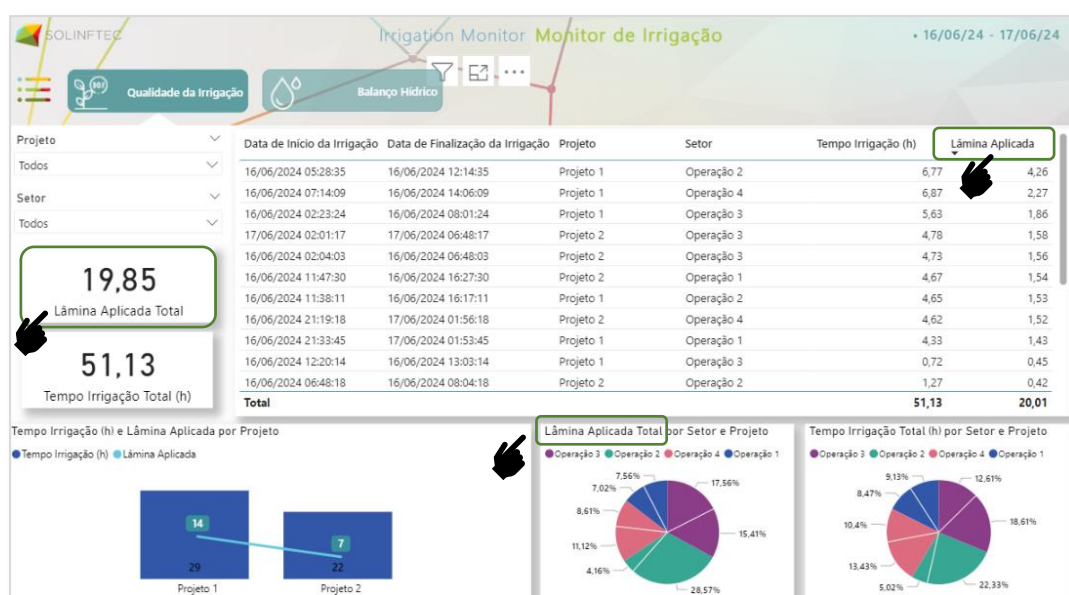


Figura 06 – Datos de la Hoja Aplicada en el Reporte “Monitor de Irrigación”



Acceda en: Menú principal > Reporte > PBI > Monitor de Reporte> Hoja Aplicada



Disponible para los Ambientes del vertical Perenes que poseen la solución “Recursos Hídricos” activa.

1.2 Bugs

1.2.1 Mapas – CDA

Ajustes aplicados al módulo “CDA” de Mapas:

- Se cambiaron los Módulos con ID “Sin información”, es decir Módulos sin información RIFD, para presentarse en la Leyenda del mapa del parámetro

“Trazabilidad” como “Sin RFID” en color gris;

- Se agregó visualización de información del Módulo en la barra lateral de detalles, como Productividad, Peso, Humedad de la Fibra, Borde, Variedad y Anomalías.
- Se cambió el título de la barra lateral de detalles a "Información del módulo".
- En la barra lateral de detalles, cuando estaba en formato de Módulos resumidos, los Módulos sin ID fueron cambiados, para mostrarse como "Sin información".



Acceda en: Menú superior > Mapas > CDA



Disponible para los Ambientes del vertical Granos que posee la solución “CDA – Certificado Digital de Algodón” activa. Aplicado día 14/06/2024.

1.2.2 Mapas – Flujo por Distancia

Ajuste aplicado al Mapa Analítico “Flujo por Distancia” para mostrar los valores correctamente en la Leyenda al seleccionar la unidad de medida gal/ac.



Acceda en: Menú superior > Mapas > Flujo por Distancia > Leyenda > gal/ac



Unidad de medida “gal/ac” disponible en el idioma inglés. Aplicado en el día 17/06/2024.

1.2.3 Reporte PBI – Corte, Carga y Transporte de Caña Online

Se realizó ajuste al Informe de PBI “Corte, Carga y Transporte de Caña en Línea” para visualizar los valores en las columnas del gráfico.



Acceda en: Menú principal > Reportes > PBI > Reportes Online > Corte, Carga e Transporte de Cana Online

1.2.4 Registros – Fertirrigación

Ajuste realizado en los campos Presión (bar), Caudal (m³/h) y Radio de acción (m) del registro de Fertirrigación “Factor de rociadores”, para permitir guardar valores en orden ascendente, es decir, insertando un valor mayor que el ingresado en la línea anterior.



Acceda en: Menú principal > Registros > Fertirrigación > Factor de rociadores > Presión (bar), Caudal (m³/h) y Radio de acción (m)



Disponible para los Ambientes que poseen la solución “Fertirrigación/Irrigación”. activa. Aplicado el día 17/06/2024.

1.2.5 Mantenimiento – Configuración de Bordos

Ajuste realizado en la pantalla “Configuración de Borde”, en Tipo de Equipo “2 – Auto Volteo”, para visualizar los datos en el campo “Caña Entera”. Además, se ajustó para mostrar datos en formato alfanumérico (letras y números) en el campo “Número de Serie de la Placa”, para el Tipo de Equipo “40 – Tractor de Neumáticos Leves”.



Acceda en: Menú principal > Mantenimiento > Mantenimiento Solinftec > Configuración de Bordos > Tipo de Equipo > 2 -Transbordo > Equipo > Caña Entera > Activo/Inactivo y en Tipo de Equipo > 40 – Tractor de Neumáticos Leves > Seleccionar Equipo > Número de serie de la placa.

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