

## Changelog

### SGPA3

### Sistema de Gestión de Procesos Automatizados



Versión Changelog 2024/219  
 Período: 05/03/2024 a 11/03/2024  
 Revisión 01  
 Fecha: 20/03/2024

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 Reporte PBI – Notas de Fertirrigación .....	4
1.1.2 Mapas y Registro – Fertirrigación/Irrigación .....	5
1.2 Bugs.....	8
1.2.1 Painel CDG – Historial de Entradas.....	8

## 1. SGPA3

### 1.1 Melhoras

#### 1.1.1 Reporte PBI – Notas de Fertirrigación

Mejoras al Informe de PBI “Notas de Fertirrigación” para el vertical Caña de Azúcar:

- Se cambió de un **promedio simple** a un **promedio ponderado por el tiempo total de viaje** en los gráficos “Carga (h)”, “Descarga (h)”, “Viaje Cargado (h)” y “Viaje Vacío (h)”.

- Se cambió de un **promedio simple** a un **promedio ponderado por la ruta total de viaje** en los gráficos “Desplazamiento cargado (km)” y “Desplazamiento vacío (km)”.

- Se ha optimizado la visualización de valores de promedio ponderados, mostrando la información encima de los gráficos.

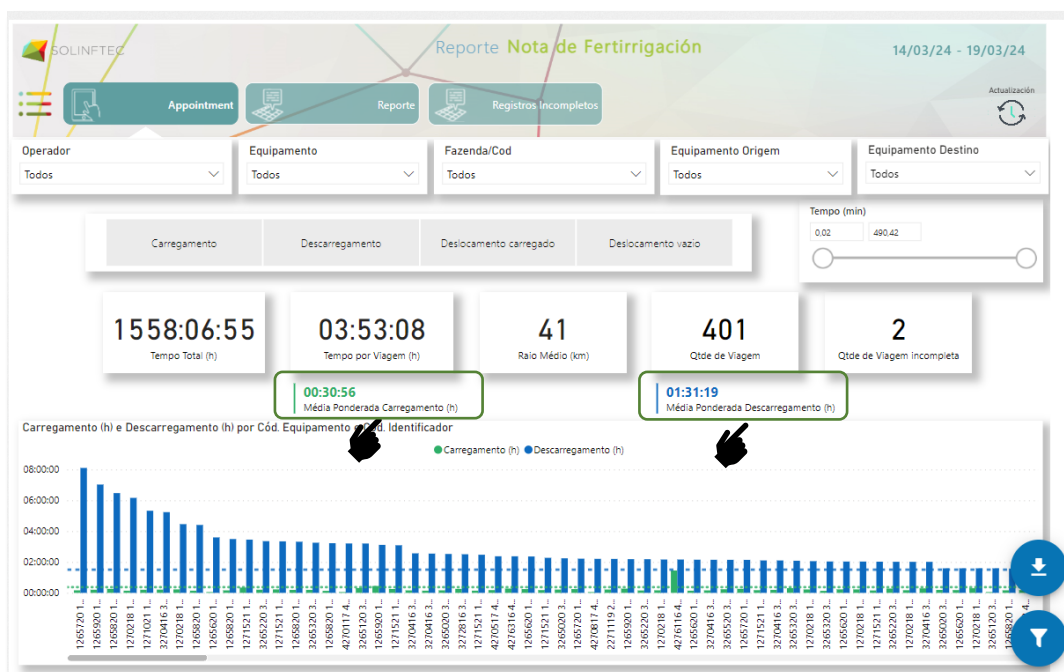


Figura 01 – Promedio ponderado por el tiempo total de viaje en los gráficos “Carga (h)” y “Descarga (h)”



Figura 02 – Promedio ponderado por el tiempo total de viaje en los gráficos “Recorrido Cargado (h)” y “Recorrido Vacío (h)”, y promedio ponderado por la distancia total recorrida en los gráficos “Recorrido Cargado (km)” y “Recorrido Vacío (km)”.



Acceda en Menú Principal > Reportes > PBI > Notas de Fertirrigación > Pestaña

Notas



Disponible para los Ambientes del vertical Caña-de-azúcar que poseen el reporte extra “Notas de Fertirrigación”.

### 1.1.2 Mapas y Registro – Fertirrigación/Irrigación

Mejoras realizadas en el Registro de “Fertirrigación” y en el Mapa de Fertirrigación/Irrigación “Área de aplicación”:

- Los registros de **Modelo** y **Marca** estarán disponibles dentro del registro “Sensor de Presión”.
- En el detalle del Mapa “Área de aplicación”, se cambió el campo “Diámetro promedio” por el campo “Radio de operación”. Además, en el registro “Factor de Aspensor” se deben definir los datos de “Radio de operación”, “Caudal Promedio” y Presión Promedio”.

- En el registro “Factor Aspersor”, al abrir la pantalla para crear un nuevo registro, el campo “Número de líneas” muestra el valor 1.

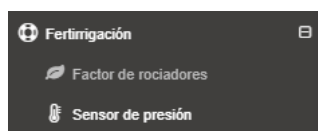


Figura 05 – Nuevo patrón en el Registro de Fertirrigación

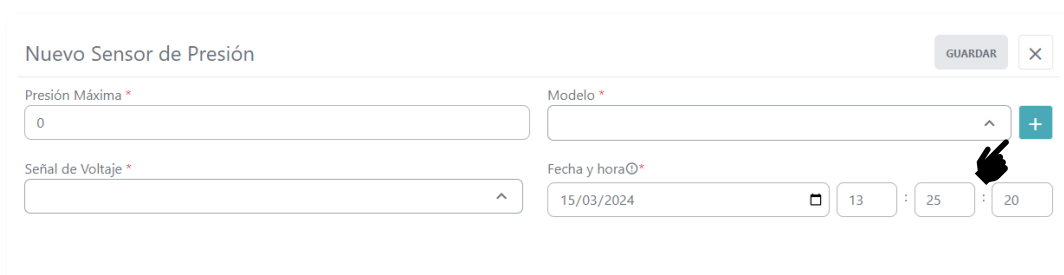


Figura 06 – Registro de Sensor de Presión con el botón “+” que dirige para la pantalla de registro de Modelo.

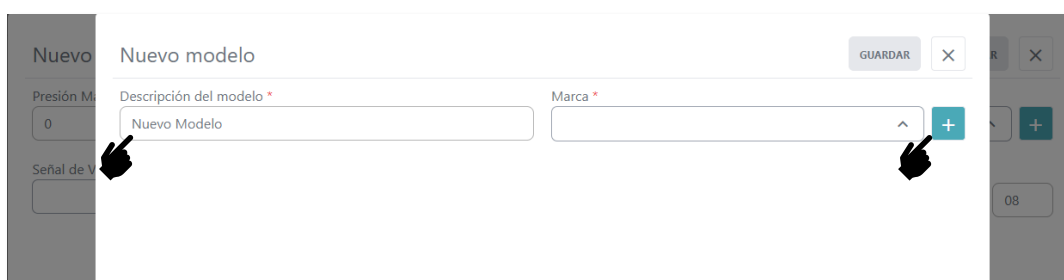


Figura 07 – Registro de modelo con el botón “+” que te lleva a la pantalla de registro de Marca



Figura 08 – Pantalla de registro de Marca

**Nuevo Sensor de Presión** GUARDAR X

Presión Máxima \*

Modelo \*

Señal de Voltaje \*

Fecha y hora \*   :  :

Figura 09 – Nuevo Modelo y nueva Marca insertados en el registro del Sensor de Presión.

**Detalles** X

**Fecha**

Fecha Inicial

Fecha Final

**Información del Equipamiento**

Equipamientos  
11 - Pivo Central

Implemento  
11 - PIVO CENTRAL

**Información del Área**

Caudal medio

Hoja media

Presión media

Radio de atuação

Área de aplicación

Figura 10 – Radio del campo de operación en los detalles del mapa del área de aplicación

**Nuevo factor de rociadores** GUARDAR X

Código \*

Descripción \*

Fabricante \*

Línea de números \*

Presión (bar)

Caudal (m³/h)

Radio de acción (m)

Fecha y hora \*   :  :

Figura 11 – Campos Número de líneas, Presión, Caudal y Radio de operación en el registro del Factor de Aspersión.



Acceda en Menú Principal > Registro > Fertirrigación > Fator de Aspersión y Sensor de Pres e em Menú superior > Mapas > Área > Fertirrigación/Irrigación > Área de aplicación > Detalles.



Disponible para los Ambientes que poseen la solución "Fertirrigación/Irrigación" activa.

## 1.2 Bugs

### 1.2.1 Painel CDG – Historial de Entradas

Ajuste aplicado para mostrar correctamente los registros de viaje que tienen coordenadas duplicadas, de modo que no se dupliquen en la pantalla "Historial de entradas" del Panel CDG.



Acceda en Menú superior > Painel CDG > Historial de Entradas



Aplicado en el día 13/03/2024.

*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 2270*