

## Changelog

### SGPA3

### Sistema de Gestión de Procesos Automatizados



Versión Changelog 2024/225  
 Período: 16/04/2024 a 22/04/2024  
 Revisión 01  
 Fecha: 08/05/2024

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 Registro – Medidas del Implemento .....	4
1.1.2 Registro – Gestión de Insumos .....	6
1.1.3 Reportes PBI – Notas de Fertirrigación.....	7
1.2 Bugs.....	8
1.2.1 Mapa/Seguimiento – Meteorología .....	8
1.2.2 Mapa/Seguimiento – Meteorología .....	8
1.2.3 Registro – Operación por Hacienda .....	8
1.2.4 Painel CDG – Contingencia Campo .....	9

## 1. SGPA3

### 1.1 Mejoras

#### 1.1.1 Registro – Medidas del Implemento

Mejoras implementadas en el Registro “Medidas del Implementos”, en los tipos “1 – Secciones” y “4 – Secciones Activas”. A partir de esta versión el registro estará disponible con las siguientes funciones:

- La pestaña “Espaciado” se mostrará antes de la pestaña “Distancia del centro”.
- Debajo de la pestaña "Espaciado", se mostrará el mensaje "Ingrese el número de declaraciones en el implemento y la posición de la sección central."
- Los campos en la pestaña "Espaciado" no se mostrarán hasta que se complete el campo "Número de secciones en el implemento".
- El campo “Número de secciones en el Implemento” se puede llenar con un valor máximo de 11 secciones.
- La pestaña “Distancia del centro” permanecerá bloqueada hasta que se completen todos los campos en la pestaña “Espaciado”.
- El campo “Espaciado total” y los campos de la pestaña “Distancia del centro” se completarán automáticamente después de ingresar todos los valores en los campos de la pestaña “Espaciado” y no será posible editarlos.
- Al seleccionar los tipos de implemento “1 – Secciones” y “4 – Secciones Activas”, se configurará automáticamente para generar Área Trabajada.

**Nueva medida del despliegue**

Código de Implemento \*  
0605

Descripción \*  
Implemento

Equipo con Implemento fijo? \*  
☐ NO ☒ SI

Lista de operaciones  
(0) operación(es) seleccionada(s) Seleccionar

Esparcido total (m) \*  
Inserte un tamaño

Tipo de Implemento \*  
1 - Seções

Número de Secciones en el Implemento \* ⓘ  
Ingrese el número de secciones  
**Este campo es requerido**

Posición de la sección central \*  
Introduzca un número  
**Este campo es requerido**

Considerar el ancho total cuando el valor de la sección es igual a 0? \*  
☒ SI ☐ NO

**Espaciado** Distancia del centro

Ingrese el número de declaraciones en el implemento y la posición de la sección central.

Cancelar Guardar

Figura 01 – Mensajes señalizando la obligatoriedad de completar los campos.

**Nueva medida del despliegue**

Código de Implemento \*  
0605

Descripción \*  
Implemento

Equipo con Implemento fijo? \*  
☐ NO ☒ SI

Lista de operaciones  
(0) operación(es) seleccionada(s) Seleccionar

Esparcido total (m) \*  
25,78

Tipo de Implemento \*  
1 - Seções

Número de Secciones en el Implemento \* ⓘ  
5

Posición de la sección central \*  
3

Considerar el ancho total cuando el valor de la sección es igual a 0? \*  
☒ SI ☐ NO

**Espaciado** Distancia del centro

Espaciado de secciones 1 \*  
6,38

Espaciado de secciones 2 \*  
5,41

Espaciado de secciones 3 \*  
2,2

Espaciado de secciones 4 \*  
5,41

Espaciado de secciones 5 \*  
6,38

Cancelar Guardar

Figura 02 – Campo “Espaciado Total” completado automáticamente.

**Nueva medida del despliegue**

Código de Implemento \*  
0605

Descripción \*  
Implemento

Equipo con Implemento fijo? \*  
☐ NO ☒ SI

Lista de operaciones  
(0) operación(es) seleccionada(s) Seleccionar

Esparcido total (m) \*  
25,78

Tipo de Implemento \*  
1 - Seções

Número de Secciones en el Implemento \* ⓘ  
5

Posición de la sección central \*  
3

Considerar el ancho total cuando el valor de la sección es igual a 0? \*  
☒ SI ☐ NO

**Espaciado** Distancia del centro

Distancia desde la sección central 1 \*  
9,7

Distancia desde la sección central 2 \*  
3,81

Distancia desde la sección central 3 \*  
0

Distancia desde la sección central 4 \*  
3,81

Distancia desde la sección central 5 \*  
9,7

Cancelar Guardar

Figura 03 – Campos do “Distancia del Centro” completados automáticamente luego de completar los campos en la pestaña Espaciado.



Acceda en: Menú Principal > Registros > Equipos > Medidas del Implemento > Tipo de Implemento > “1 – secciones” e “4 – Secciones Activas”



Aplicado el día 08/05/2024.

## 1.1.2 Registro – Gestión de Insumos

Mejoras implementadas en los Registros de “Garantía de Insumos” y “Recomendación Agronómica”:

- **Registro de Gestión de Insumos:** Se agregó mensaje informativo “Valor de nutrientes en kg (o litros) por cada 1000 kg (o litros) de insumo” debajo de los campos de nutrientes, modificado para permitir ingresar valores de hasta 10,000 (diez mil) en los campos de nutrientes) y eliminó los símbolos de porcentaje (%) dentro de los campos de nutrientes.

- **Registro de Recomendación Agronómica – Algoritmo “Variabilidad”:** Se agregó mensaje informativo “Kg por tonelada producida (kg/t)” debajo de los campos “Factor de exportación”, se cambió la descripción del campo “Porcentaje de rotura” a “Porcentaje (%) de dosis” y habilitado para ingresar valores entre -50 y +50 en este campo.

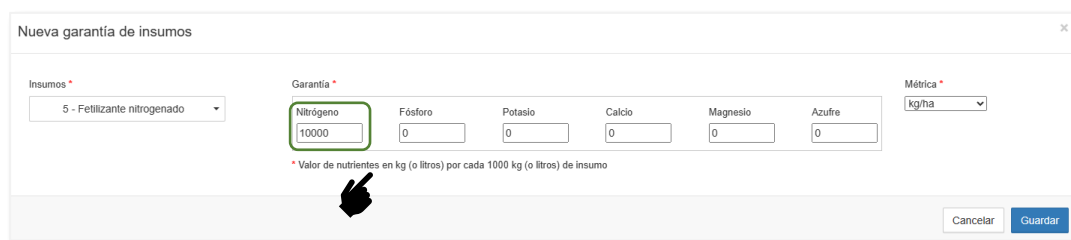


Figura 04 – Mejoras en el Registro de Gestión de insumo.



Figura 05 – Mejoras en el Registro de Recomendación Agronómica – Algoritmo Variabilidad



Acceda en: Menú principal > Registros > Gestión de Insumos > Garantía de Insumo y Recomendación Agronómica.



Disponible para los Ambientes del Vertical Caña-de-azúcar que poseen la solución "Monitor de Rendimiento/Productividad" activa.

### 1.1.3 Reportes PBI – Notas de Fertirrigación

Mejora realizada en el Reporte PBI "Notas de Fertirrigación", del vertical Caña de azúcar, para agregar nuevo tratamiento para que los datos se filtren por "Frente" en la pestaña "Registros incompletos".



Acceda en: Menú Principal > Reportes > PBI > Notas de Fertirrigación > Pestaña Registros Incompletos



Disponible para los Ambientes del Vertical Caña-de-azúcar que poseen el Reporte extra "Notas de Fertirrigación".

## 1.2 Bugs

### 1.2.1 Mapa/Seguimiento – Meteorología

Ajuste realizado para corregir en la leyenda de los mapas Climáticos de los "Mapas climáticos" para exhibir correctamente los valores al filtrar un amplio rango de datos (meses variables).



Acceda en: Menú superior > Mapas/Seguimiento > Meteorología > Mapas

Climáticos > Legenda



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

### 1.2.2 Mapa/Seguimiento – Meteorología

Ajuste realizado en el "Mapa del historial del viento" para mostrar correctamente la animación (ráfagas) en el mapa.



Acceda en: Menú superior > Mapas/Seguimiento > Meteorología > Mapas

Climáticos > Histórico de Viento



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

### 1.2.3 Registro – Operación por Hacienda

Ajuste realizado en el registro "Operación por Hacienda" para **no** permitir guardar registros que **no** tengan al menos un elemento seleccionado en la "lista de excepciones".



Acceda en: Menú principal > Registros > Operación > Operación por Hacienda >

Selección de lista de Excepciones > Seleccionado



#### 1.2.4 Painel CDG – Contingencia Campo

Ajuste realizado para mostrar correctamente los datos en el modal "Contingencia Campo" del "Panel CDG".



Acceda en: Menú superior > Painel CDG > Contingencia Campo > Lista de Contingencia



Disponibile para los Ambientes que poseen la solución "CDG – Certificado Digital de Graos" activa.

*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*