

Changelog

SGPA3

Sistema de Gestión de Procesos Automatizados



Versión Changelog 2023/178 Período: 27/02/2023 a 03/03/2023 Revisión 00

Fecha: 13/03/2023

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 Mejoría	
1.1.1 Mapas - Radar	4
1.1.2 Comando Online	5
1.1.3 Registro y Seguimiento	6
1.1.4 Registros – Parámetro Pluviómetro	8
1.2 Bugs	9
121 Registros - Unidad	9



1. SGPA3

1.1 Mejoría

1.1.1 Mapas - Radar

El Radar Meteorológico, encargado de brindar los datos de pronóstico del tiempo (lluvia, mezcla y nieve), pasó por una reformulación y está siendo rehabilitado en ambientes de producción (clientes).

Al tratarse de una versión experimental (beta) es posible que en breve se apliquen algunos ajustes y/o mejoras.

Los datos históricos del Radar Meteorológico serán de 1 hora, con un intervalo de 30 minutos y los datos de pronóstico serán de 7 horas, con un intervalo de 15 minutos.



Figura 01 – Radar (Región Sur América)





Figura 02 - Radar (Región Sur América) - Vista Satélite

Acceda en Menu Superior > Mapas > Meteorología > Radar

1.1.2 Comando Online

Implementadas mejoras en el Comando Online "Actualiza Registro de Implemento (AN)" para Equipo Tipo 40 - TPL. Los campos que recibieron mejoras fueron:

- "Distancia del GPS al Implemento" que permite insertar 7 dígitos antes de la coma y 2 dígitos después de la coma;
 - "Torque" que permite ingresar 3 dígitos;
- "Ancho mínimo" y "Ancho máximo" que permiten insertar 1 dígito después de la coma.



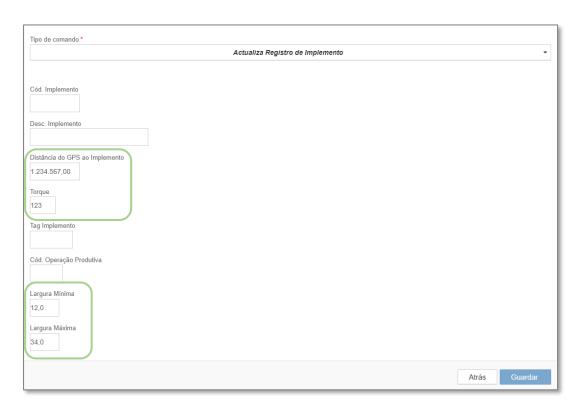


Figura 03 – Actualiza Registro de Implemento

Acceda en Menu Principal > Módulos > Comando Online

1.1.3 Registro y Seguimiento

Mejora implementada en el Registro "Campo por Tipo de Equipo" para agregar el campo "8-Rover" en el "Grupo de Información". Esta mejora tiene como objetivo mostrar en el pop-up de Monitoreo datos referentes a la señal RTK del Rover, como en la pestaña " Rover " con la pestaña "Estado", "Precisión", "Conexión RTK" y "Wi-Fi" y en la pestaña Patrimonio los campos "Número de serie Rover" y "Versión firmware Rover".

Esta mejora forma parte del proyecto Reducción del Pisoteo, que busca mejorar la calidad de la trayectoria de los tractores de transbordo durante la operación de cosecha de la caña de azúcar.



La categoría "Rover" sólo estará disponible para equipos de tipo Transbordo y que tengan activada la función "Pisoteo" en el firmware del ordenador de a bordo.

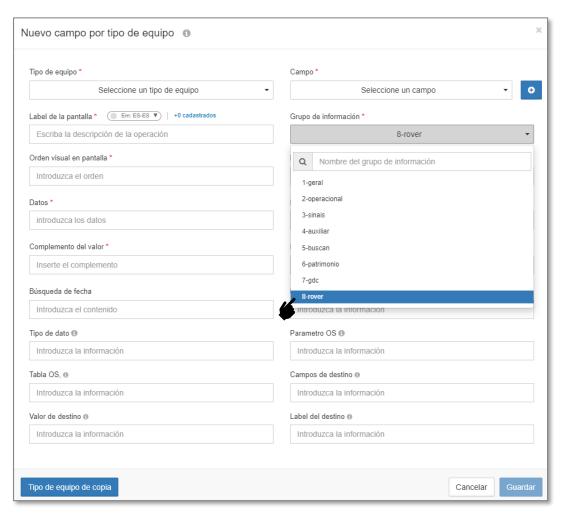


Figura 04 – Registro Campo por Tipo de Equipo





Figura 05 – Pestaña Rover

- Acceda en Menu Principal > Registros > Ajustes > Campo por Tipo de Equipo
- Disponible para los ambientes/Clientes del vertical Caña-de-Azúcar.

1.1.4 Registros – Parámetro Pluviómetro

Se realizaron mejoras en el Registro de Parámetros del Pluviómetro para agregar un nuevo sensor, el "DAVIS Modelo 6464 Colher", que estará vinculado al Factor de Lluvia "DAVIS 6464 COLHER".



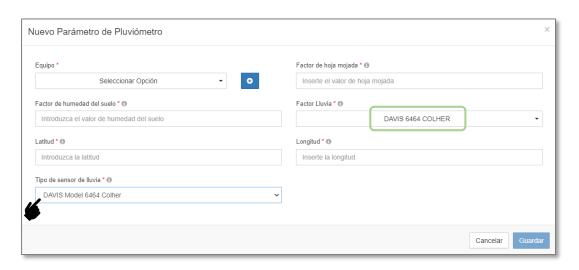


Figura 06 – Sensor DAVIS Model 6464 Colher

- Acceda en Menu Principal > Registros > Equipo > Parámetro Pluviómetro
- función habilitada para ambientes que poseen Pluviómetro

1.2 Bugs

1.2.1 Registros - Unidad

Ajuste realizado en el Registro de la Unidad para traer el huso horario de Brasilia si no hay huso horario registrado.

Acceda en Menu Principal > Registro > Administración > Unidad

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