

Changelog

SGPA3

Sistema de Gestão de Processos Automatizados



Versión Changelog 2023/197
 Período: 10/07/2023 a 14/07/2023
 Revisión 01
 Fecha: 24/07/2023

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 Nuevos Recursos	4
1.1.1 Mapas – Calculadora de Nutrientes	4
1.2 Melhorias	6
1.2.1 Reportes PBI – Benchmark Cosechadora y Auto Volteo	6
1.2.2 Registros – Parámetro Pluviómetro	7
1.3 Bugs.....	8
1.3.1 Mapas – CDA (Certificado Digital de Algodón)	8
1.3.2 Mapas – CDA (Certificado Digital de Algodón)	9
1.3.3 Mapas – CDA (Certificado Digital de Algodón)	9
1.3.4 Seguimiento – Sendero	9
1.3.5 Registros – Grupo de Usuario.....	10

1. SGPA3

1.1 Nuevos Recursos

1.1.1 Mapas – Calculadora de Nutrientes

Implementación de un nuevo recurso para complementar la gestión de la productividad relacionada con las operaciones de Cosecha de Caña de Azúcar. Esta nueva característica, llamada “Calculadora de nutrientes”, tiene como objetivo generar automáticamente mapas de reemplazo de nutrientes a través de la capa de productividad de cultivos.

La solución tiene como objetivo utilizar los datos de productividad para prescribir las dosis de nitrógeno (N), fósforo (P) y potasio (K) en la caña de azúcar. Con el análisis espacial de la productividad es posible identificar el mayor potencial productivo de cada fracción de campo. De esta forma, en base a modelos agronómicos, se optimiza la cantidad de nutrientes planta a planta.

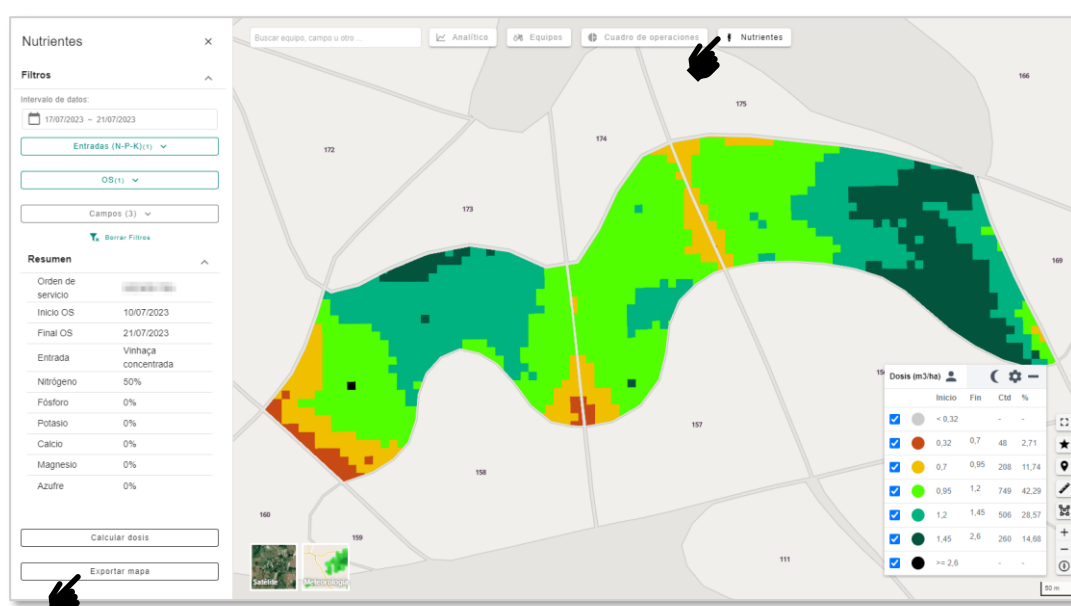
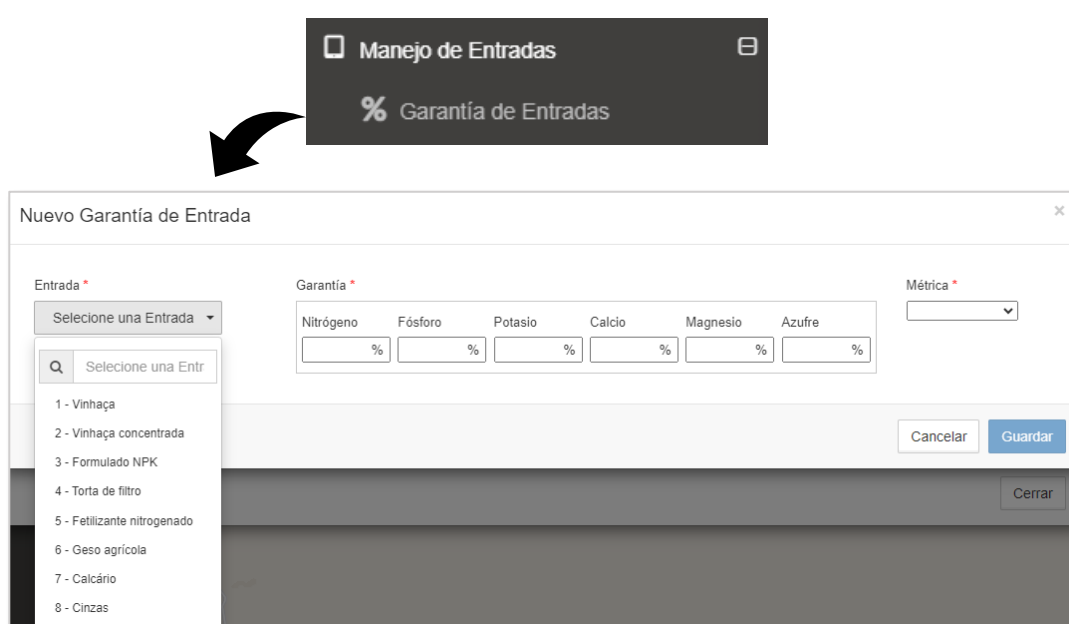



Figura 01 – Calculadora de Nutrientes


La funcionalidad tiene la opción de exportar el mapa en formato *shapefile* con la dosis calculada para aplicar el insumo en la cantidad correcta, visando la longevidad de la productividad de la caña de azúcar, mayor retorno económico y reducción de impactos ambientales.

Para convertir los valores de productividad en dosis de un determinado insumo, el usuario debe registrar la garantía del insumo a utilizar. Para ello, se implementó el ítem “Manejo de Entradas” en el menú de registro.



Figuras 02 e 03 – Registro de Manejo de Entradas

 Acceda en Menú Superior > Mapas > Nutrientes y en Menú Principal > Registros > Manejo de Entradas > Garantía de Entradas

 Disponible para los Ambientes del vertical Caña-de-Azúcar que poseen la solución Monitor de Rendimiento habilitada y con contrato activo para Zafra 2023.

1.2 Melhorias

1.2.1 Reportes PBI – Benchmark Cosechadora y Auto Volteo

Implementadas mejoras en los reportes PBI “Benchmark de la Cosechadora” y “Benchmark de Transbordo”. A partir de esta versión, estarán disponibles las Reglas de *Outliers* aplicadas a los datos y utilizadas en cada indicador de los reportes de Benchmark.


La información estará disponible al hacer clic en el ícono , que se muestra en el lado derecho de los reportes, donde se desplegará la pantalla en la cual es posible visualizar cómo se calculan los indicadores, las reglas de corte aplicadas, los pesos utilizados para calcular el **Ranking General** y cual **Regla de Outlier** se utiliza en cada indicador.



Figura 04 – Reportes Benchmark de la Cosechadora

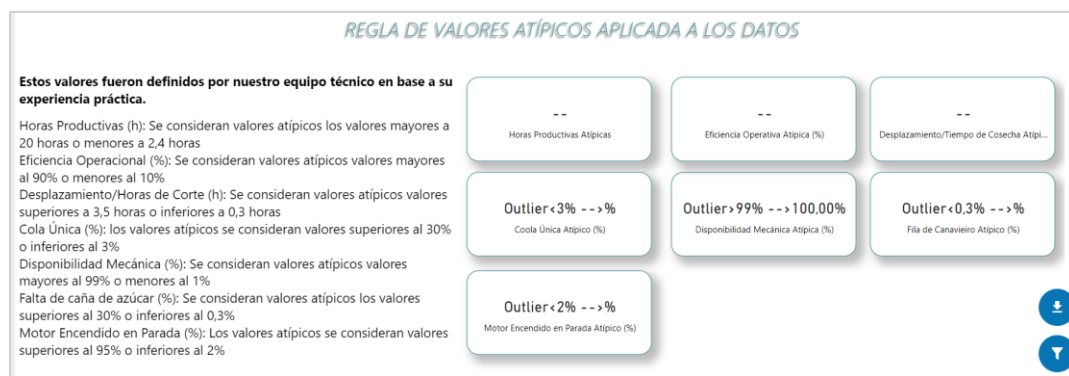


Figura 05 – Regla de *Outliers* Aplicada a los datos del Reporte Benchmark de Transbordo.

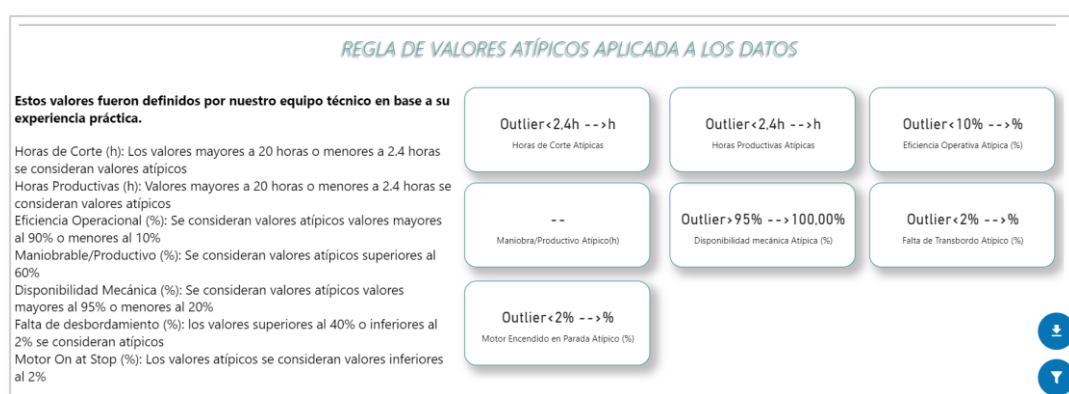


Figura 06 – Regla de *Outliers* Aplicada a los datos del Reporte Benchmark de la Cosechadora.



Acceda en Menú Principal > Reportes > PBI > Menú Benchmark > Benchmark de la Cosechadora / Benchmark de Auto Volteo > Icono (i) > **REGLA DE VALORES ATÍPICOS APLICADA A LOS DATOS.**



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

1.2.2 Registros – Parámetro Pluviómetro

Implementado un nuevo campo en el Registro “Parámetro Pluviómetro” para seleccionar si el equipo debe o no enviar actualizaciones de los valores de meteorología a las estaciones que se comunican vía GPRS.

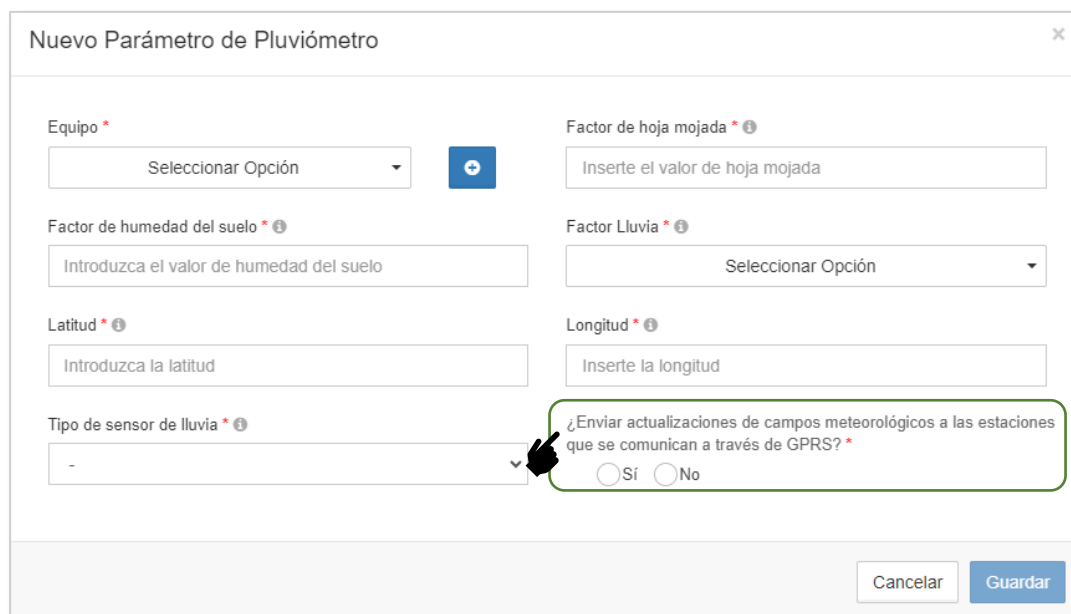


Figura 07 – Adicionado campo “¿Enviar actualizaciones de los campos meteorológicos para las estaciones que comunican por GPRS?”

Acceda en Menú Principal > Registros > Equipos > Parámetro Pluviómetro > ¿Enviar actualizaciones de los campos meteorológicos para las estaciones que comunican por GPRS?”

1.3 Bugs

1.3.1 Mapas - CDA (Certificado Digital de Algodón)

Ajuste aplicado en el Mapa CDA (Certificado Digital de Algodón), en el parámetro “Variedad”, para que al quitar la selección de la opción “Sin información” de la Leyenda, no se visualicen en el mapa los módulos correspondientes (Rollos y Pacas).

Acceda en Menú Superior > Mapas > CDA > Parámetros > Variedad > Leyenda > Sin informaciones

Disponible para los Ambientes del vertical Granos que poseen la solución CDA (Certificado Digital de Algodón) habilitada y con contrato activo para Zafra 2023. Aplicado como *hotfix* en el día 19/07/2023.

1.3.2 Mapas - CDA (Certificado Digital de Algodón)

Ajuste aplicado al Mapa CDA (Certificado Digital de Algodón) para que los valores referentes a los **pesos** de los Rollos se visualicen correctamente en los parámetros "Productividad" y "Peso".



Acceda en Menú Superior > Mapas > CDA > parámetros > Peso y Productividad



Disponível para los Ambientes del vertical Granos que poseen la solución CDA (Certificado Digital de Algodón) habilitada y con contrato activo para Zafra 2023. Aplicado como *hotfix* en el día 19/07/2023.

1.3.3 Mapas - CDA (Certificado Digital de Algodón)

Ajuste aplicado al Mapa CDA (Certificado Digital de Algodón) para mostrar datos al insertar el ID en el módulo (Rollo y Pacas) en el campo "Buscar por módulo".



Acceda en Menú Superior > Mapas > CDA > Busca por módulo



Disponibile para los Ambientes da vertical Granos que poseen la solución CDA (Certificado Digital de Algodón) habilitada y con contrato activo para Zafra 2023. Aplicado como *hotfix* en el día 19/07/2023.

1.3.4 Seguimiento – Sendero

Ajuste realizado en la **Tabla** y **Gráfico** del Sendero de los Equipos para que los datos de **Consumo de Combustible** se visualicen correctamente en ambas pantallas.



Acceda en Menú Superior > Seguimiento > Equipos > *Pop-up* > Rastro > Gráfico y Tabla > Consumo de Combustible

1.3.5 Registros – Grupo de Usuario

Ajuste realizado en el registro de **Grupo de usuario** para no permitir guardar **Perfiles de Equipos** que tengan todos los equipos inactivos. Además, se solucionó el **mensaje de falla** que se muestra al intentar guardar un Grupo de Usuario que tiene una o más unidades que no pertenecen a un **Perfil de Unidad**.



Acceda en Menú Principal > Registros > Administración > Grupo de Usuario

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