

Changelog

SGPA3

Sistema de Gestión de Procesos Automatizados



Versión Changelog 2023/206
 Período: 19/09/2023 a 25/09/2023
 Revisión 01
 Fecha: 05/10/2023

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 – Meteorología	4
1.2 Mejoras.....	9
1.2.1 Mapas – Satélite y Leyenda de Estados	9
1.2.2 Registros – Equipos	11
1.2.3 Reportes PBI – Variables Operativas	11
1.3 Bugs.....	12
1.3.1 Reportes PBI – Suministro (Vertical Granos).....	12

1. SGPA3

1.1 Nuevos Recursos

1.1.1 Mapas – Meteorología

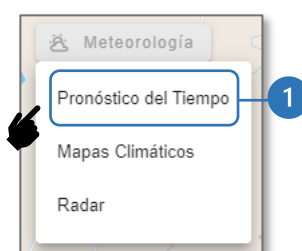
Con el objetivo de mejorar la gestión de datos Meteorológicos se implementó la **Nueva Meteorología**. A partir de esta versión estará disponible el módulo **"Meteorología"** dentro del módulo de Mapas.

Esta **Nueva Meteorología** se divide en tres opciones de visualización de datos: **Pronóstico del Tiempo**, **Mapas Climáticos** y **Radar**.



Figura 01 – Botón Meteorología en el menú superior del Mapa

1 METEOROLOGÍA > PRONÓSTICO DEL TIEMPO



En **PRONÓSTICO DEL TIEMPO** será posible visualizar la siguiente información:

- Gráfica con datos de las próximas 24 horas con información de **Temperatura, Lluvia, Humedad y Velocidad del Viento**.

- Tarjetas con datos de Probabilidad de lluvia, Temperatura Máxima/Mínima, Humedad y Velocidad del Viento. La primera tarjeta con el pronóstico del día actual y las demás con el pronóstico para los próximos 2 días.
- Al seleccionar un campo, mostrará datos de Granja, Zona y Campo y datos de Pronóstico del Tiempo específicos del campo seleccionado.



Figura 02 – Pronóstico del Tiempo con el parámetro Temperatura seleccionado.

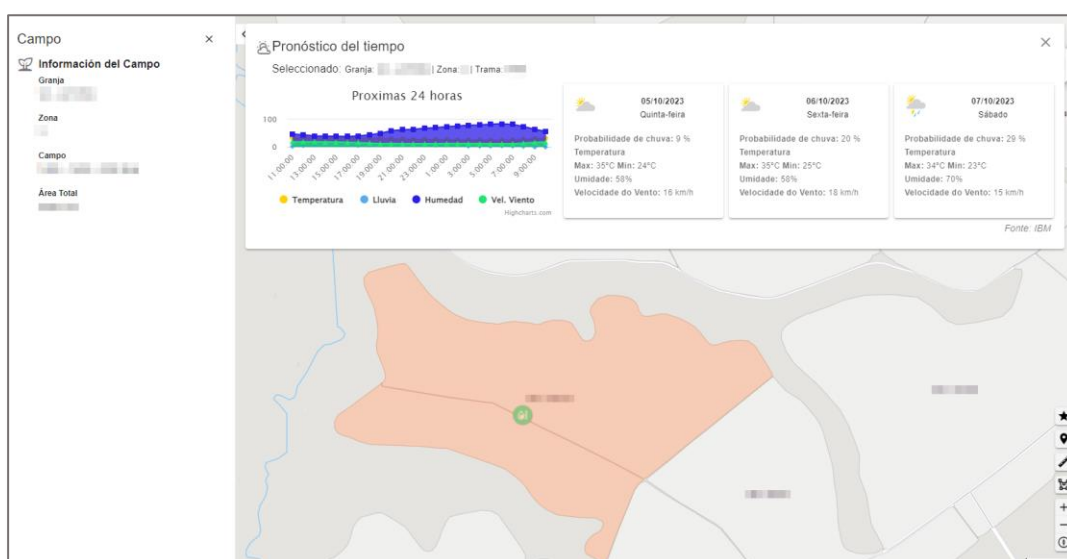


Figura 03 – Pronóstico del Tiempo con los parámetros Temperatura, Lluvia, Humedad y Velocidad del Viento seleccionados y con campo seleccionado en el mapa.

2 METEOROLOGÍA > MAPAS CLIMÁTICOS



En **MAPAS CLIMÁTICOS** será posible visualizar la siguiente información:

- Mapas climáticos interpolados de **Acumulación de lluvia, Temperatura media, Humedad media, Punto de rocío promedio, Evapotranspiración e Historial del viento**

- Al hacer clic en las opciones de Mapas Climáticos Interpolados se mostrarán tarjetas con información de **Temperatura Máxima y Mínima, Velocidad del Viento, Acumulación de Lluvia, Evapotranspiración y Humedad** (una tarjeta por día).

- Filtro de Equipos y fichas con datos específicos para los tipos de Equipo Estación Meteorológica y Pluviómetro (con datos del día actual).

- Filtro de Rango de Fechas de Mapas Climáticos vinculado al filtro de Rango de Fechas del módulo Analítico, por lo tanto, utilizando los módulos simultáneamente, al cambiar la fecha/hora en uno, se refleja en el otro.

- Botón de acceso directo al **Gráfico del Tiempo**, donde al pulsar se muestra una nueva pantalla donde se pueden visualizar datos de los parámetros **Temperatura, Lluvia, Humedad, Velocidad del Viento, Presión Atmosférica, Radiación Solar, Punto de Rocío, Batería y Evapotranspiración**. La información se presenta agrupada por Hora o Día y existe la opción de filtrar por **Campo y Equipo**. El filtro Rango de fechas del **Gráfico del Tiempo** no tiene ningún vínculo con el Analítico.

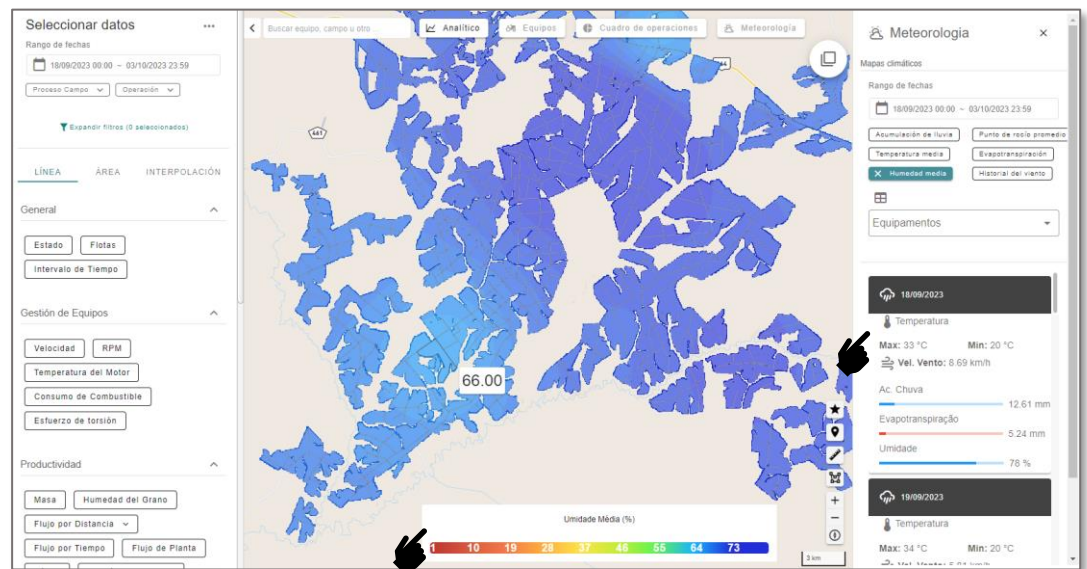


Figura 04 – Mapa climático de Humedad Media

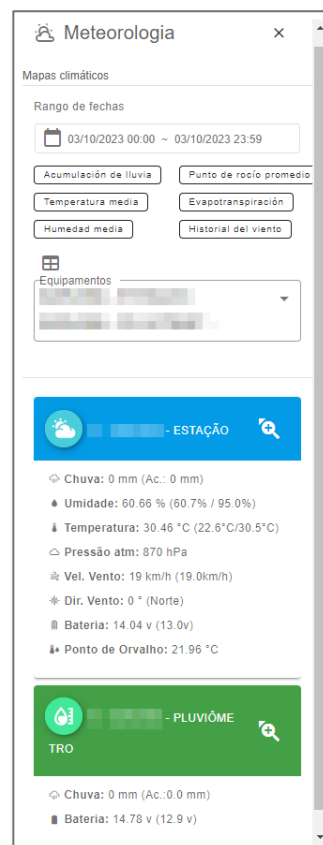


Figura 05 – *Tarjetas* con informaciones de los Equipos – exhibe datos solo del día actual



Figura 06 – Gráfico del Tiempo

3 METEOROLOGIA > RADAR



En la opción **RADAR** se podrán visualizar las imágenes del Radar Meteorológico, es decir, se mantiene la funcionalidad de la herramienta que antes estaba disponible en el botón **Meteorología** (ubicado en la parte inferior de la pantalla).



Figura 07 – Radar Meteorológico



Acceda en Menú Superior > Mapas > Menú superior > Meteorología

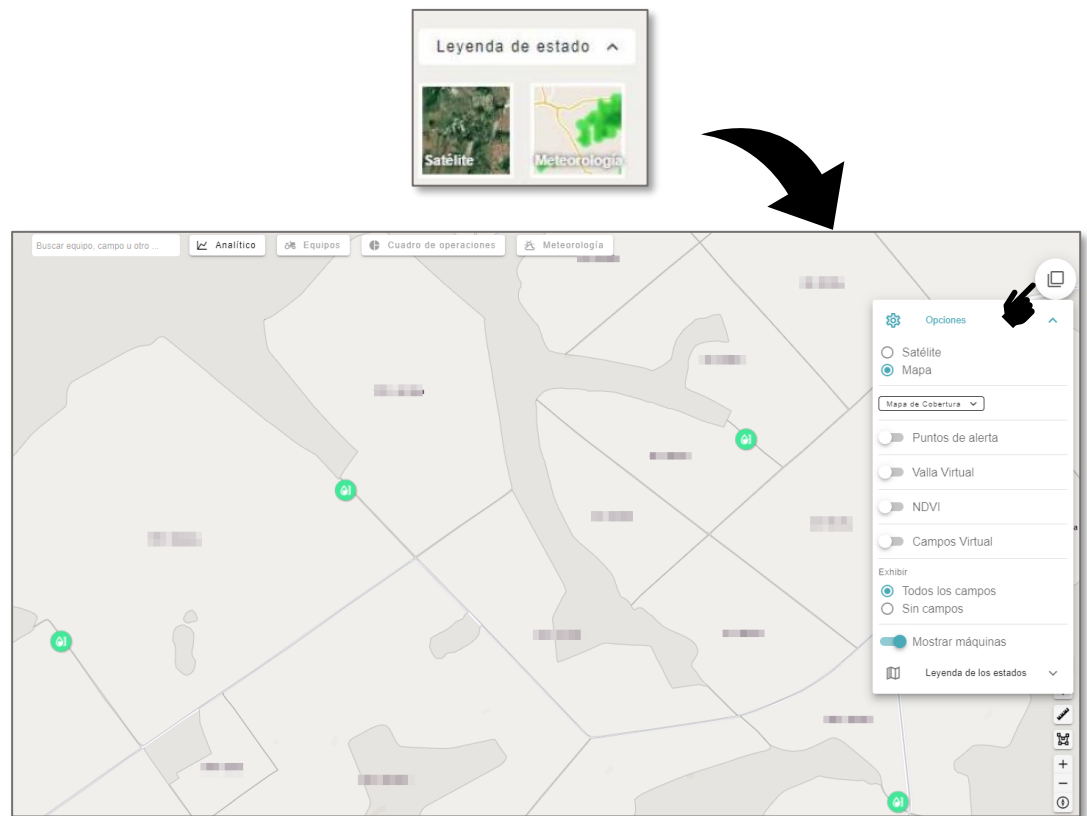


Disponible para los Ambientes que poseen Equipos de los Tipos “Estación Meteorológica” y/o “Pluviómetro” activos.

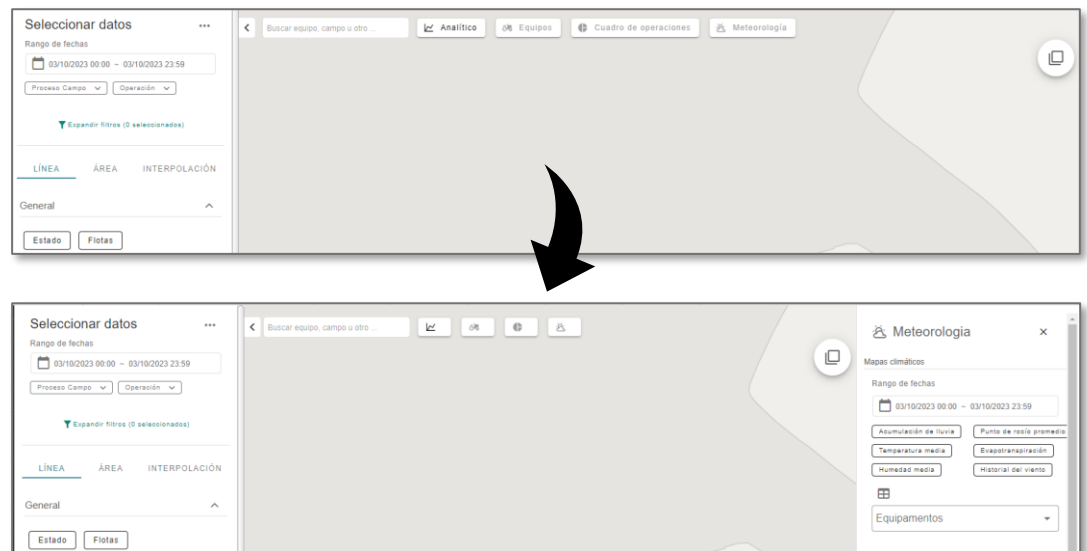
1.2 Mejoras

1.2.1 Mapas – Satélite y Leyenda de Estados

Debido a la implementación de la Nueva Meteorología, los botones “Satélite”, “Meteorología” y “Leyenda de los Estados” fueron eliminados de la parte inferior del Mapa y Monitoreo. La información contenida en los botones “Satélite” y “Leyenda de los Estados” estará disponible en el nuevo botón “Opciones” ubicado en la parte superior derecha de la pantalla. La información contenida en el botón “Meteorología” fue transferida al nuevo módulo “Meteorología”. Además, se han realizado mejoras en la visualización de los botones ubicados en el menú superior del Mapa, de modo que se pueden mostrar en modo **contraído** cuando hay poco espacio de visualización en la pantalla, mostrando así solo el ícono, sin embargo, al pasar el cursor. Al pasar el cursor sobre el botón, se mostrará la descripción.



Figuras 08 e 09 – Se eliminaron los botones “Satélite”, “Tiempo” y “Leyenda del estado” y se incluyó el nuevo botón “Opciones”



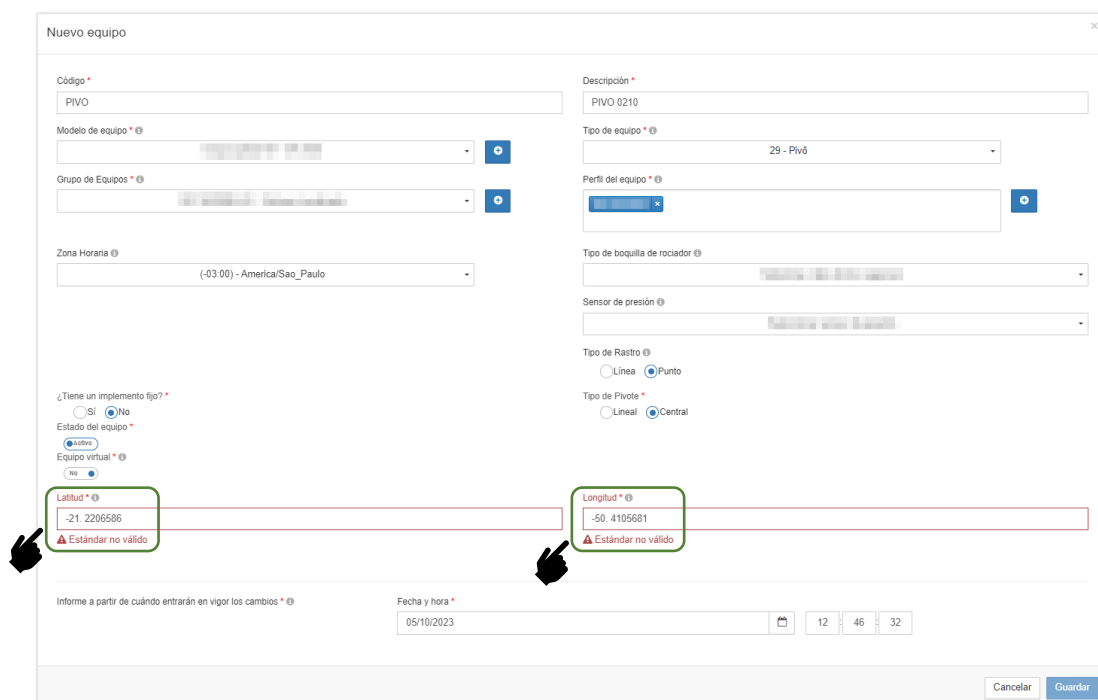
Figuras 10 e 11 – Botones en modo expandido y modo contraído



Acceda en Menú Superior > Mapas > Menú superior derecho > Opciones y Leyenda de Estados

1.2.2 Registros - Equipos

Mejora realizada en el **Registro de Equipo**, para **Equipo Tipo 29-Pivote**, para agregar tratamiento para no permitir guardar al insertar espacios en los campos **"Latitud"** y **"Longitud"**, mostrando el mensaje **"Estándar no válido"**.



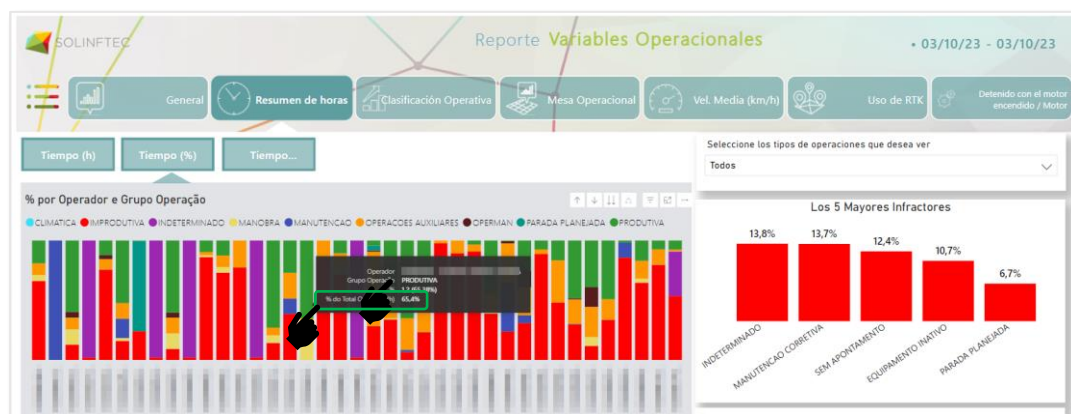
The screenshot shows the 'Nuevo equipo' (New equipment) form. The 'Latitud' field contains '-21.2206586' and the 'Longitud' field contains '-50.4105681'. Both fields are highlighted with a red border and a red error message 'Estándar no válido' (Standard not valid). The form includes various other fields like 'Código', 'Descripción', 'Tipo de equipo', 'Grupo de Equipos', 'Zona Horaria', 'Tipo de boquilla de rociador', 'Sensor de presión', 'Tipo de Rastro', and 'Tipo de Pivote'. There are also checkboxes for '¿Tiene un implemento tipo?', 'Estado del equipo', and 'Equipo virtual'. At the bottom, there is a 'Fecha y hora' field and a 'Guardar' button.

Figuras 12 - Al insertar espacios en los campos Latitud y Longitud, se muestra un mensaje indicando que es un Estándar no válido

Acceda en Menú principal > Registros > Equipos > Equipo > Tipo de Equipo > 29-Pivote > Tipo de pivote > Central > Latitud y Longitud

1.2.3 Reportes PBI – Variables Operativas

Mejora realizada en el Reporte PBI "Variables Operativas", en la pestaña "Resumen Horas", para agregar el campo **% Total Operación (h)** en "Consejos sobre herramientas". Agregar el campo consiste en incluir el valor porcentual al exportar los datos.



Figuras 13 – Nuevo campo % Total Operación (h)



Acceda en Menú principal > Reportes > PBI > Horas Operacionales > Variables Operacionales > Resumen de horas > Tiempo (%)



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

1.3 Bugs

1.3.1 Reportes PBI – Suministro (Vertical Granos)

Ajuste realizado al botón “Suministros” en la página de inicio del Informe “Suministros de Trenes” de PBI, de modo que, al hacer clic en el botón, sea dirigido a la pestaña “Suministros”.



Acceda en Menú Principal > Reportes > PBI > Suministro de Trenes



Disponible para los Ambientes del Vertical Granos.

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