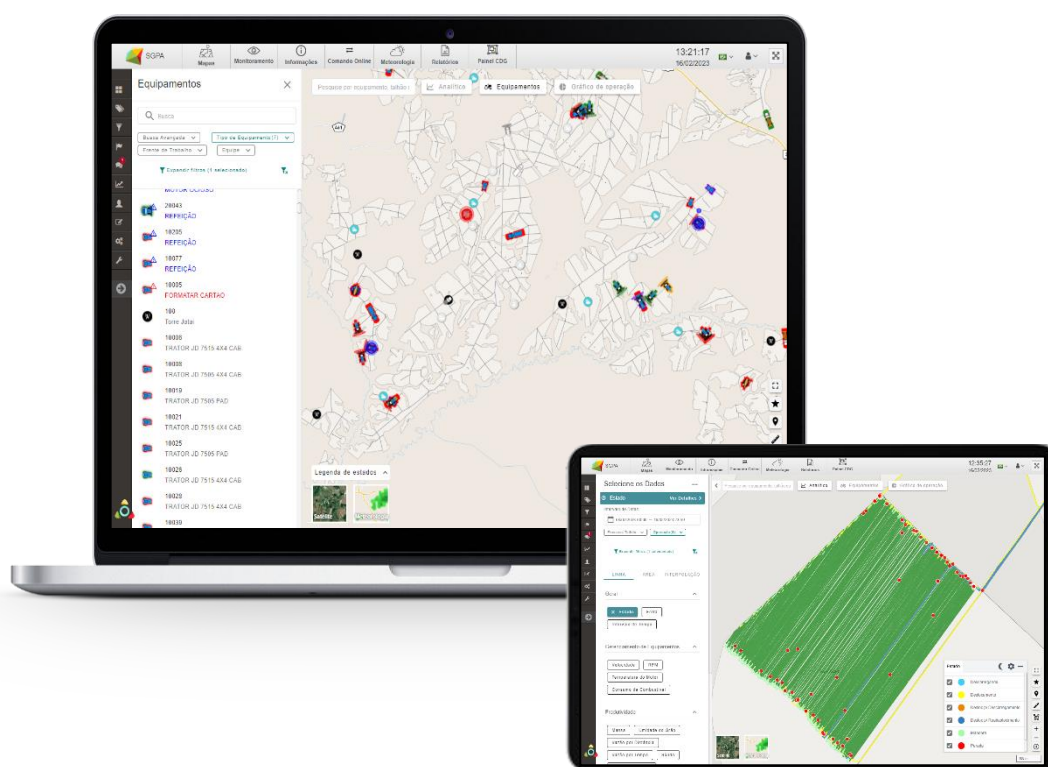


Changelog

SGPA3

Sistema de Gerenciamento de Processos Automatizados

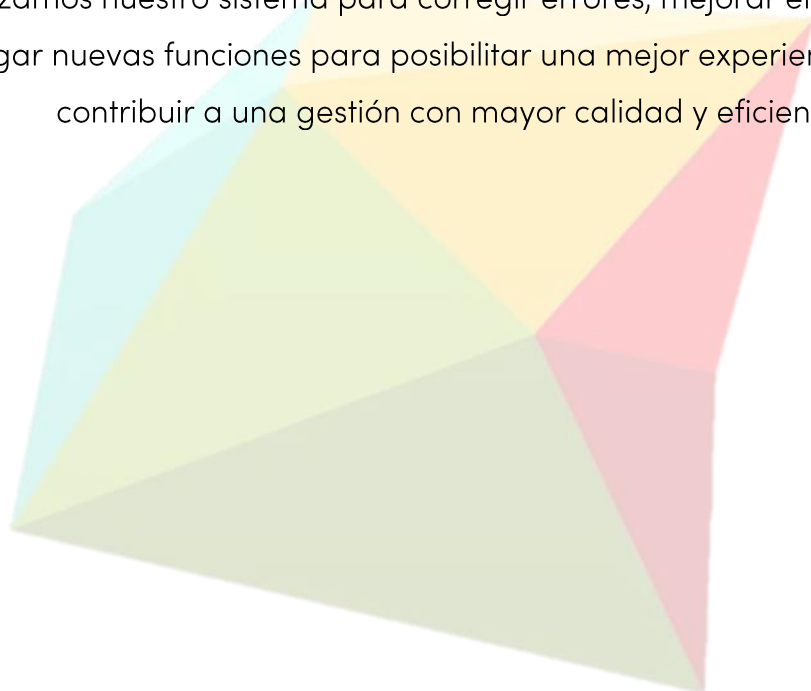


Versión Changelog 2024/242
Período: 27/08/2024 a 02/09/2024
Revisión 00
Fecha: 10/09/2024

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 Generador de Informes – <i>reCAPTCHA</i>	4
1.1.2 Módulos – Panel CDA.....	5
1.1.3 Registros – Parámetros de Operación	7
1.1.4 Registros – Gestión de Insumos	9
1.2 Bugs.....	10
1.2.1 Mapas – Productividad	10
1.2.2 Mapas/Seguimiento – Meteorología	10
1.2.3 Mapas/Seguimiento – Meteorología	10
1.2.4 Registros – Medidas del Implemento	11
1.2.5 Registros – Tipo de Estación/Pluviómetro	11

1. SGPA3

1.1 Melhoras

1.1.1 Gerador de Informes – reCAPTCHA

Mejora realizada en la funcionalidad “Generador de Informes” de Vertical Caña-de-azúcar. A partir de esta versión, la herramienta de validación “reCAPTCHA” no se muestra después de realizar la validación y comienza la descarga del archivo, es decir, la herramienta “reCAPTCHA” no se muestra mientras se genera el archivo y solo se volverá a mostrar al realizar una nueva descarga.

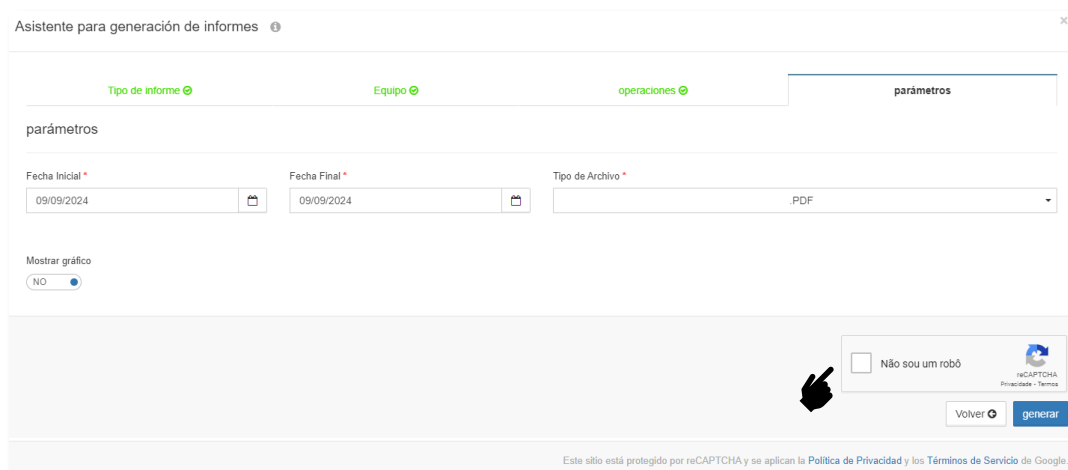


Figura 01 – Gerador de informes exibindo a ferramenta “reCAPTCHA” antes de iniciar a descarga del archivo

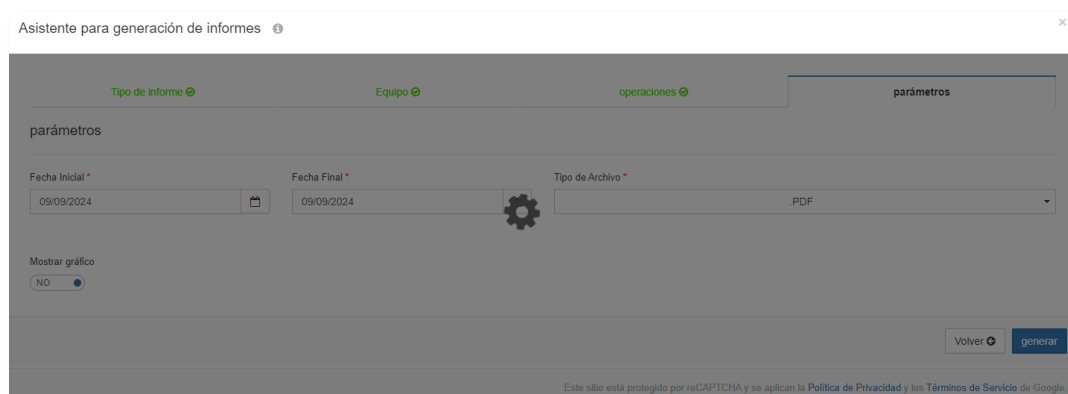


Figura 02 – Gerador de informes no muestra "reCAPTCHA" durante la generación del archivo



Acceso en: Menú principal > Reportes > Gerador de Reportes

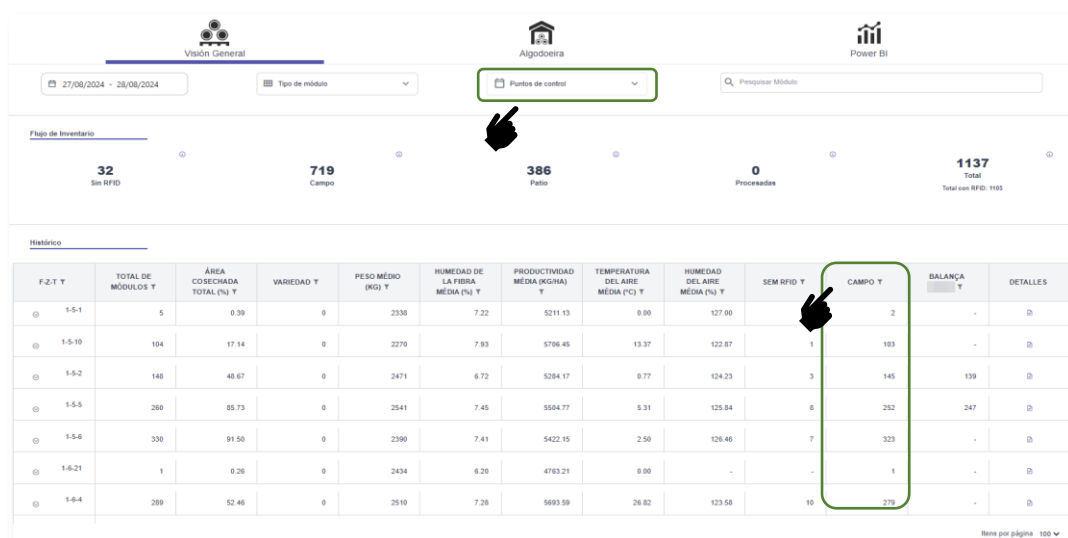
i Disponible para los Ambientes del Vertical Caña-de-azúcar.

1.1.2 Módulos – Panel CDA

Se han implementado mejoras en la pestaña "Descripción general" del "Panel CDA". A partir de esta versión, la información de la tabla "Historial" seguirá el siguiente patrón:

- Cuando no se selecciona ninguna opción en el filtro "Punto de control", se realizará una solicitud en la tabla "Historial" para mostrar datos referentes a la columna CAMPO.
- Al seleccionar una opción en el filtro "Punto de Control", se realizará una solicitud en la tabla "Historial" para mostrar los datos referentes a la columna vinculada al "Punto de Control" seleccionado. Ejemplo de caso de uso: selección en el filtro "Punto de control" por la opción ALGODÓN 1 y la columna ALGODÓN 1 en la tabla "Historial".

Además, se ajustó para que los datos de las columnas de la subtabla se muestren como seleccionados en el filtro, es decir, al seleccionar la opción "Ordenar de la A a la Z" en el filtro, los datos se muestran en **orden ascendente** y al seleccionar la opción en el filtro "Ordenar Z a A", los datos se muestran en **orden descendente**.



F-Z T Y	TOTAL DE MÓDULOS Y	ÁREA COSECHADA TOTAL (M²) Y	VARIEDAD Y	PESO MÉDIO (KG) Y	HUMEDAD DE LA FIBRA MÉDIA (%) Y	PRODUCTIVIDAD MÉDIA (KG/HA) Y	TEMPERATURA DEL AIRE MÉDIA (°C) Y	HUMEDAD DEL AIRE MÉDIA (%) Y	SEM RFID Y	CAMPO Y	BALANZA Y	DETALLES
1-5-1	5	0.39	0	2338	7.22	5211.13	0.00	127.00	-	2	-	D
1-5-10	104	17.14	0	2270	7.93	5706.45	13.37	122.87	1	103	-	D
1-5-2	148	48.67	0	2471	6.72	5284.17	0.77	124.23	3	145	139	D
1-5-5	260	85.73	0	2541	7.45	5504.77	5.31	125.04	8	252	247	D
1-5-6	330	91.50	0	2390	7.41	5422.15	2.50	126.46	7	323	-	D
1-6-21	1	0.26	0	2434	6.20	4763.21	0.00	-	-	1	-	D
1-6-4	289	52.46	0	2510	7.28	5693.59	26.82	123.58	10	275	-	D

Figura 03 – Ninguna opción seleccionada en el filtro "Punto de control" y los datos hacen referencia a la columna CAMPO.

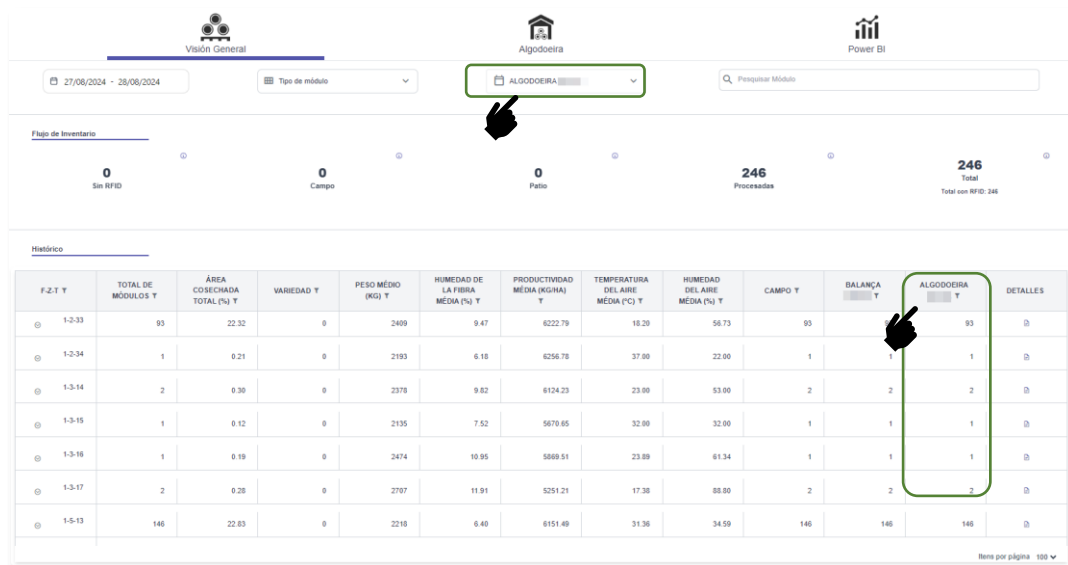


Figura 04 – Seleccione la opción ALGODONERA en el filtro “Punto de control” y la columna ALGODONERA en la tabla “Historial”

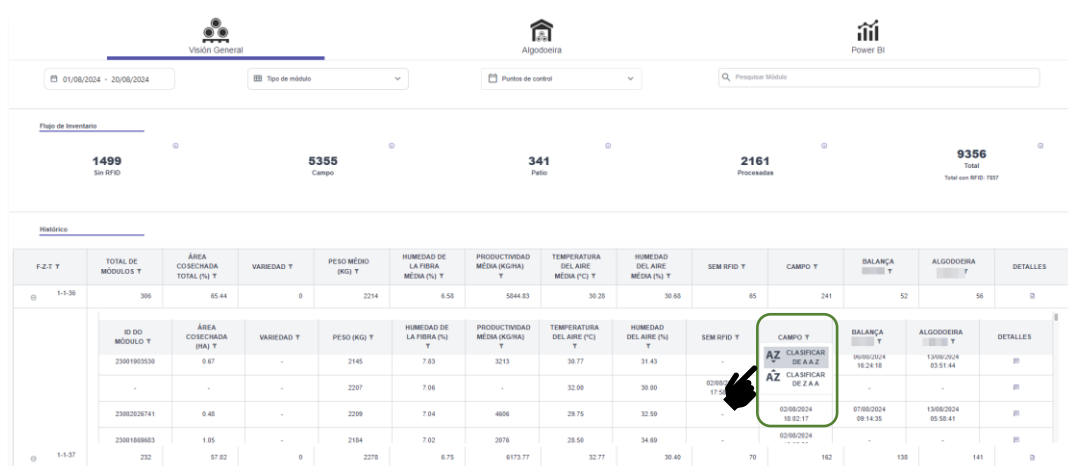


Figura 05 – Seleccionar la opción “Clasificar de A a Z” en el filtro y mostrar los datos en orden ascendente

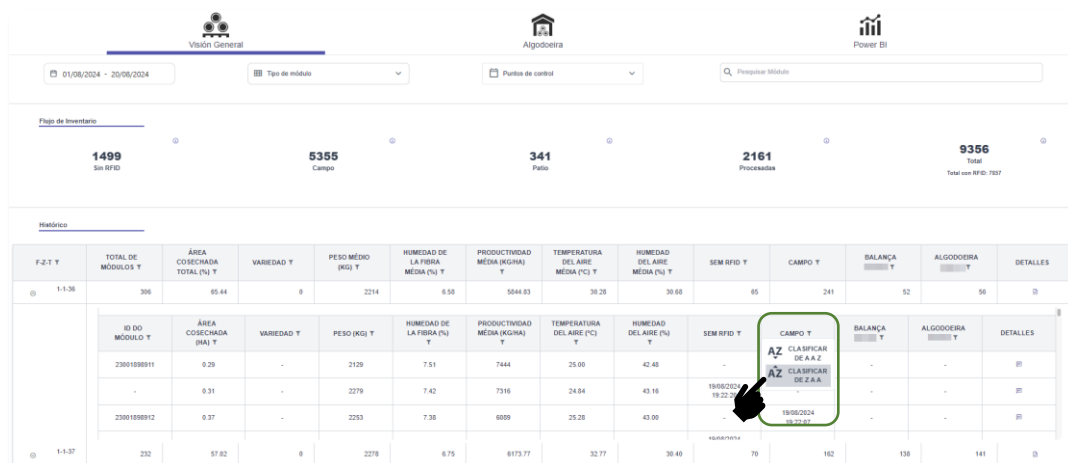


Figura 06 – Seleccionar la opción “Ordenar de Z a A” en el filtro y mostrar los datos en orden descendente



Acceso en: Menú superior > Panel CDA > Pestaña Visión General > Filtro Punto de Controle > Histórico



Disponible para los Ambientes del Vertical Granos que poseen la solución “CDA – Certificado Digital de Algodón” activa. Aplicado el día 05/09/2024.

1.1.3 Registros – Parámetros de Operación





















Mejoras realizadas al Registro “Parámetros de Operación”:

- Implementé el parámetro “Probabilidad de Lluvia”.
- Se cambió la descripción del parámetro “Lluvia” a “Acumulación de lluvia”.
- Se insertaron las unidades de medida para cada uno de los parámetros en las pestañas “Condiciones de Advertencia y Alarma”, “Condiciones en el Mapa” y “Condiciones Climáticas”.
- En la pestaña "Condiciones en el mapa", se hicieron arreglos para que los campos de condición mínima y máxima se completen en orden ascendente y, cuando se completan incorrectamente, aparece el mensaje informativo “Los valores deben estar en orden ascendente y no deben repetirse”.

Parámetros de operación

+ Agregar

Buscar

Código	Operación	Temperatura	Humedad	Punto de rocío	Humedad de la hoja	Humedad del suelo	Cumulación de lluvia	Probabilidad de lluvia	Velocidad del viento	Opciones
9999	Aplicacao aerea	No	No	No	No	No	No	No	Si	 
20401	1ª Dessec terrestre ha	Si	Si	No	No	No	No	No	Si	 
20402	2ª Dessec terrestre ha	Si	Si	No	No	No	No	No	Si	 
20403	3ª Dessec terrestre ha	Si	Si	No	No	No	No	No	Si	 
20404	4ª Dessec terrestre ha	Si	Si	No	No	No	No	No	Si	 
20405	1ª Aplic de herbicida ha	Si	Si	No	No	No	No	No	Si	 
20406	2ª Aplic de herbicida ha	Si	Si	No	No	No	No	No	Si	 
20407	3ª Aplic de herbicida ha	Si	Si	No	No	No	No	No	Si	 
20408	Aplic herbicida PPI ha	Si	Si	No	No	No	No	No	Si	 
20410	Aplicação herbicida ha	Si	Si	No	No	No	No	No	Si	 

Linhas por página 10 1 - 10 de 18

Figura 07 – Pantalla de registro inicial “Parámetros de Operación”

Parámetros de operación

Operación

20401 - 1ª Dessec terrestre ha

Condiciones de advertencia y alarma Condiciones en el mapa Condiciones climáticas

Temperatura (C°)

Alarma < 16 Warning 16 ~ 21 Bien 21 ~ 27 Warning 27 ~ 31 Alarma > 31

Condición de advertencia inferior 16 Condición mínima ideal 21 Condición máxima ideal 27 Condición de advertencia superior 31

Humedad (mm)

Alarma < 45 Warning 45 ~ 51 Bien 51 ~ 79 Warning 79 ~ 90 Alarma > 90

Condición de advertencia inferior 45 Condición mínima ideal 51 Condición máxima ideal 79 Condición de advertencia superior 90

Punto de rocío (C°)

Alarma < Warning ~ Bien ~ Warning ~ Alarma >

Condición de advertencia inferior Condición mínima ideal Condición máxima ideal Condición de advertencia superior

Figura 08 – Unidad de medida se muestra delante de la descripción del parámetro

Parámetros de operación

Operación

20401 - 1ª Dessec terrestre ha

Condiciones de advertencia y alarma

Condiciones en el mapa

Condiciones climáticas

Velocidad (km/h)

Velocidad mínima

24,5

Velocidad máxima

24,2

Los valores deben estar en orden ascendente y no deben repetirse

RPM

RPM mínima

1150

RPM máxima

1130

Los valores deben estar en orden ascendente y no deben repetirse

Rendimiento (km/h)

Eficiencia mínima

80

Máxima Eficiencia

95

Regresar

Guardar

Figura 09 – Pestaña “Condiciones en el mapa” que muestra un mensaje informando sobre las reglas para completar los campos

Acceso en: Menú principal > Registros > Operación > Parámetros de Operación

1.1.4 Registros – Gestión de Insumos

Mejora realizada al Registro “Garantía de Entrada” para mostrar valores sin unidades de medida.

Garantía del insumo

Escriba un término de búsqueda

Nuevo

Código	Insumos	Garantía N	Garantía P ₂ O ₅	Garantía K ₂ O	Garantía Mg	Garantía Ca	Garantía S	Métrica	Opciones
61	Vinhaça concentrada	4	2	7.5	1	1	1	litros/ha	
121	Vinhaça concentrada	4.8	3	8	3.5	4.5	2	litros/ha	
81	Vinhaça concentrada	4.2	1.8	9	3.5	3.8	1	litros/ha	

Exportar

Mostrando 1 a 3 de 3 entradas.

Cerrar

Figura 10 – Pantalla de inicio del registro de “Garantía de insumo”

Acceso en: Menú principal > Registros > Gestión de Insumos > Garantía de Insumos

Disponble para los Ambientes del Vertical Caña-de-azúcar que poseen la solución

“Monitor de Rendimiento/Productividad” activa.

1.2 Bugs

1.2.1 Mapas – Productividad

Ajuste realizado al **Mapa Analítico** para que en el mapa de Interpolación “Productividad” los datos se presenten convergentes con el mapa de Líneas “Productividad”.



Acceso en: Menú superior > Mapas > Línea y Interpolación > Productividad

1.2.2 Mapas/Seguimiento – Meteorología

Ajuste realizado no “Gráfico Meteorológico” para exhibir valores negativos no parámetro “Temperatura (°C)”.



Acceso en: Menú Superior > Mapa/Seguimiento > Menú superior no mapa > Meteorología > Gráfico del tempo > Temperatura



Disponible para los Ambientes que poseen la solución “Cima” activa

1.2.3 Mapas/Seguimiento – Meteorología

Ajuste realizado en los “Mapas Climáticos” de Interpolación para no mostrar la barra de carga de datos en la parte superior del mapa cuando la Leyenda ya muestra el mensaje “No hay datos para el rango de fechas seleccionado”.



Acceso en: Menú Superior > Mapa/Seguimiento > Menú superior del mapa > Meteorología > Mapas Climáticos > Interpolación > Leyenda



Disponible para los Ambientes que poseen la solución “Clima” activa

1.2.4 Registros – Medidas del Implemento

Ajuste realizado al registro “Medidas de Implementación” para no mostrar registros duplicados.



Acceso en: Menú principal > Registros > Equipo > Medidas del Implemento

1.2.5 Registros – Tipo de Estación/Pluviómetro

Ajuste aplicado al registro “Tipo de Estación/Pluviómetro” para crear correctamente enlaces automáticos entre Hacienda/Zona/Campo y Equipo Meteorológico.



Acceso en: Menú principal > Registros > Equipo > Tipo de Estación/Pluviómetro



Disponble para los Ambientes que poseen la solución “Clima” activa. Aplicada em 09/09/2024.

En caso de dudas u otras aclaraciones, contáctenos a través del correo electrónico suporte@solinftec.com.br o llame al +55 18 3622 227