

## Changelog

### SGPA3

### Sistema de Gestión de Procesos Automatizados



Versión Changelog 2024/239  
 Período: 06/08/2024 a 12/08/2024  
 Revisión 00  
 Fecha: 20/08/2024

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 Reportes PBI – Clima (Perennes y Caña) .....	4
1.1.2 Reportes PBI – Aplicación de Fertirrigación. ....	10
1.1.3 Registro – Parámetros de Operación .....	11
1.1.4 Herramientas – Ficha del Operador .....	13
1.1.5 Panel CDG – Contingencia de Báscula .....	14
1.1.6 Panel CDA – Algodonera .....	15
1.2 Bugs.....	15
1.2.1 Mapas – Área Trabajada .....	15
1.2.2 Mapas – Meteorología.....	16
1.2.3 Mapas – CDA .....	16
1.2.4 Reportes PBI – Benchmark.....	17
1.2.5 Reportes PBI – Corte, Carga y Transporte de Caña. ....	17
1.2.6 Generador de Informes – Checklist.....	17
1.2.7 Painel CDG – Contingencia en Campo .....	18

## 1. SGPA3

### 1.1 Mejoras

#### 1.1.1 Reportes PBI – Clima (Perennes y Caña)

Con el objetivo de mejorar la gestión de datos climáticos, se implementó el nuevo Informe PBI “Clima x Operación” para los Verticales Perenne y Caña de Azúcar y se mejoraron los Informes PBI “Condiciones Climáticas” (Perenne) y “Rangos Climáticos” (Caña).

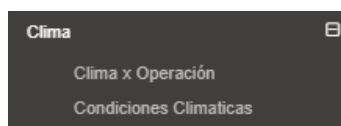


Figura 01 – Menú de los Reportes de Clima.

- **Reportes “Clima x Operación”:** El objetivo del informe es permitir el análisis climático dentro de cada una de las operaciones agrícolas y presentará algunos datos ya existentes en los informes “Condiciones climáticas” y “Rangos climáticos” de la versión anterior, pero con un mayor detalle de la información. En esta versión será posible acceder a los parámetros registrados para determinar los indicadores. La innovación está en la segunda pestaña, denominada “Análisis”, donde será posible analizar el Área Operativa considerando Lluvia (mm), Horas de Parada por Humedad (%), Temperatura (°C), Velocidad del Viento (km /h) y Cantidad de Lluvia (mm). Un análisis adicional relevante es la posibilidad de calcular el valor de Grados-Día. Para ello es necesario introducir la Temperatura Basal Mínima y Máxima (°C). Este cálculo permitirá obtener el valor de Grados-Día Acumulados, que es uno de los métodos más utilizados para relacionar la Temperatura del Aire con el Desarrollo de la Planta. Todos los cálculos y referencias bibliográficas utilizadas se detallan en el informe. En la portada del informe, en la opción “Video”, está disponible un video explicativo sobre cómo utilizar el informe.



Figura 02 – Portada del Reporte “Clima x Operación” del vertical Perennes.



Figura 03 – Portada del Reporte “Clima x Operación” del vertical Caña-de-azúcar.

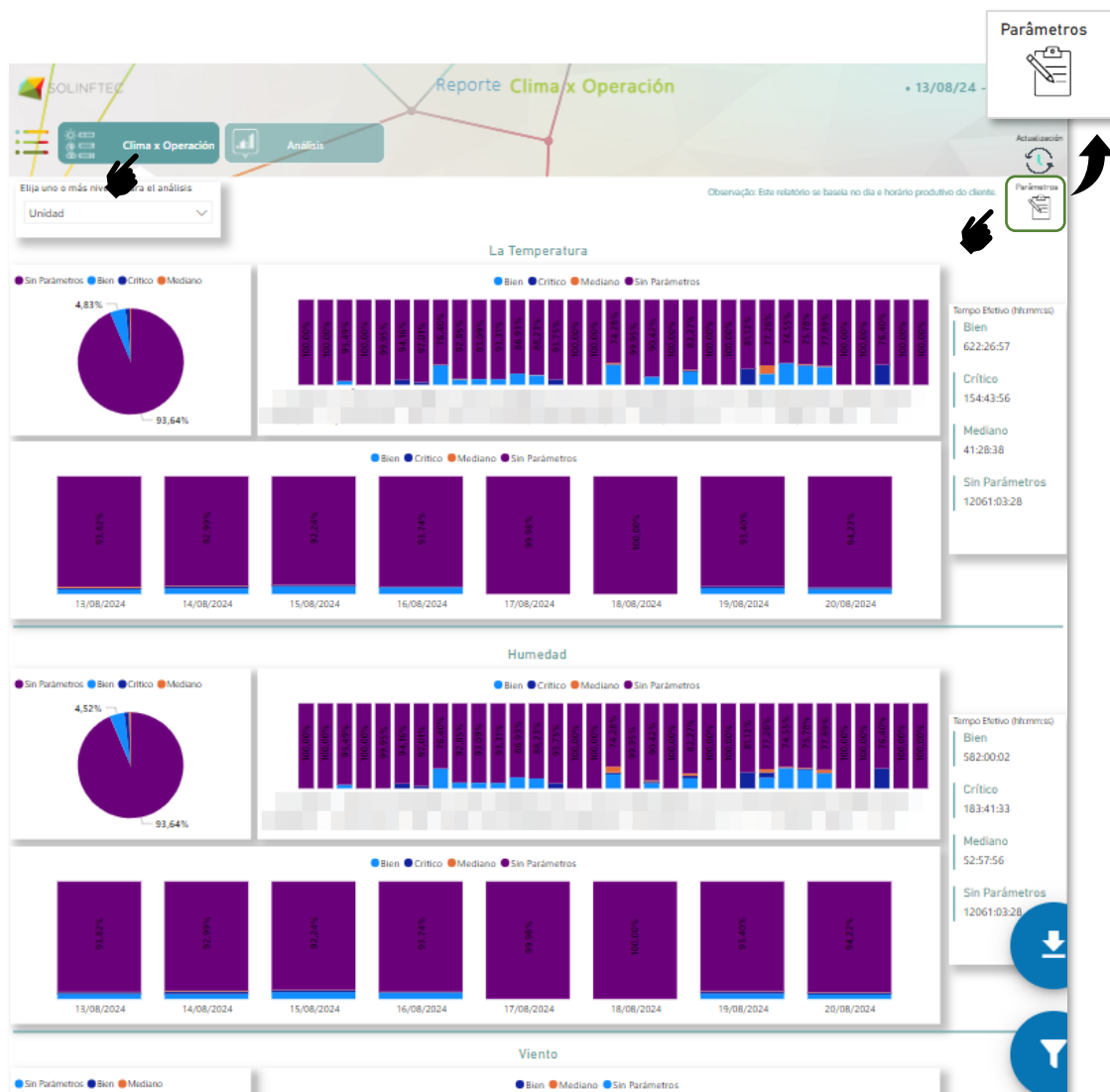


Figura 04 – Pestaña “Clima x Operação” y ícono que direcciona para pantalla de Parámetros.

La Temperatura						Humedad						Viento			
Operación	Crítico	Médio	Bom	Médio	Crítico	Operación	Crítico	Médio	Bom	Médio	Crítico	Operación	Bom	Médio	Crítico
20401-1ª Dessec terrestre ha	<16°	16° - 20°	21° - 27°	28° - 31°	>31°	20401-1ª Dessec terrestre ha	<45°	45° - 50°	51° - 75°	80° - 90°	>90°	20401-1ª Dessec terrestre ha	<12	13 - 15	>15
20402-2ª Dessec terrestre ha	<16°	16° - 20°	21° - 27°	28° - 31°	>31°	20402-2ª Dessec terrestre ha	<45°	45° - 50°	51° - 75°	80° - 90°	>90°	20402-2ª Dessec terrestre ha	<12	13 - 15	>15
20403-3ª Dessec terrestre ha	<16°	16° - 20°	21° - 27°	28° - 31°	>31°	20403-3ª Dessec terrestre ha	<45°	45° - 50°	51° - 75°	80° - 90°	>90°	20403-3ª Dessec terrestre ha	<12	13 - 15	>15
20404-4ª Dessec terrestre ha	<16°	16° - 20°	21° - 27°	28° - 31°	>31°	20404-4ª Dessec terrestre ha	<45°	45° - 50°	51° - 75°	80° - 90°	>90°	20404-4ª Dessec terrestre ha	<12	13 - 15	>15
20405-1ª Aplic de herbicida ha	<16°	16° - 20°	21° - 27°	28° - 31°	>31°	20405-1ª Aplic de herbicida ha	<45°	45° - 50°	51° - 75°	80° - 90°	>90°	20405-1ª Aplic de herbicida ha	<12	13 - 15	>15
20406-2ª Aplic de herbicida ha	<16°	16° - 20°	21° - 27°	28° - 31°	>31°	20406-2ª Aplic de herbicida ha	<45°	45° - 50°	51° - 75°	80° - 90°	>90°	20406-2ª Aplic de herbicida ha	<12	13 - 15	>15
20407-3ª Aplic de herbicida ha	<16°	16° - 20°	21° - 27°	28° - 31°	>31°	20407-3ª Aplic de herbicida ha	<45°	45° - 50°	51° - 75°	80° - 90°	>90°	20407-3ª Aplic de herbicida ha	<12	13 - 15	>15
20408-Aplic herbicida PPI ha	<16°	16° - 20°	21° - 27°	28° - 31°	>31°	20408-Aplic herbicida PPI ha	<45°	45° - 50°	51° - 75°	80° - 90°	>90°	20408-Aplic herbicida PPI ha	<12	13 - 15	>15
20410-Aplicação herbicida ha	<16°	16° - 20°	21° - 27°	28° - 31°	>31°	20410-Aplicação herbicida ha	<45°	45° - 50°	51° - 75°	80° - 90°	>90°	20410-Aplicação herbicida ha	<12	13 - 15	>15
20412-APLICACAO HERB CATACAO HA	<16°	16° - 20°	21° - 27°	28° - 31°	>31°	20412-APLICACAO HERB CATACAO HA	<45°	45° - 50°	51° - 75°	80° - 90°	>90°	20412-APLICACAO HERB CATACAO HA	<12	13 - 15	>15
20414-1ª Aplic de herbicida com pintante	<16°	16° - 20°	21° - 27°	28° - 31°	>31°	20414-1ª Aplic de herbicida com pintante	<45°	45° - 50°	51° - 75°	80° - 90°	>90°	20414-1ª Aplic de herbicida com pintante	<12	13 - 15	>15
20455-2 APLICACAO DE INSETIC HA	<16°	16° - 20°	21° - 27°	28° - 31°	>31°	20455-2 APLICACAO DE INSETIC HA	<45°	45° - 50°	51° - 75°	80° - 90°	>90°	20455-2 APLICACAO DE INSETIC HA	<12	13 - 15	>15
20460-APLICACAO DE NEMATICA	<16°	16° - 20°	21° - 27°	28° - 31°	>31°	20460-APLICACAO DE NEMATICA	<45°	45° - 50°	51° - 75°	80° - 90°	>90°	20460-APLICACAO DE NEMATICA	<12	13 - 15	>15
20494-Aplic herb bordadura ha	<16°	16° - 20°	21° - 27°	28° - 31°	>31°	20494-Aplic herb bordadura ha	<45°	45° - 50°	51° - 75°	80° - 90°	>90°	20494-Aplic herb bordadura ha	<12	13 - 15	>15
20495-2 Apl Herb Bordadura	<16°	16° - 20°	21° - 27°	28° - 31°	>31°	20495-2 Apl Herb Bordadura	<45°	45° - 50°	51° - 75°	80° - 90°	>90°	20495-2 Apl Herb Bordadura	<12	13 - 15	>15
50408-Aplicação de herbicida PPI	<16°	16° - 20°	21° - 27°	28° - 31°	>31°	50408-Aplicação de herbicida PPI	<45°	45° - 50°	51° - 75°	80° - 90°	>90°	50408-Aplicação de herbicida PPI	<12	13 - 15	>15
9999-Aplicacao aerea	<16°	16° - 20°	21° - 27°	28° - 31°	>31°	9999-Aplicacao aerea	<45°	45° - 50°	51° - 75°	80° - 90°	>90°	9999-Aplicacao aerea	<12	13 - 15	>15

Figura 05 – Visión de los Parámetros de la pestaña “Clima x Operação”



Figura 06 – Pestaña “Análisis” con indicador de Grados-Día Acumulados

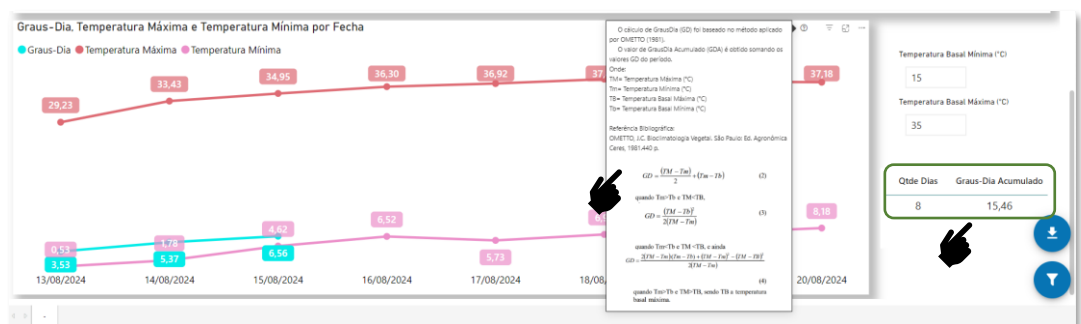


Figura 07 – Detalhes del cálculo de Grados-Día (GD)



Tipo Equipamento	L	Situação Florescimento
ESTACAO METEOROLOGICA		
5001 - 11145	1,15	Não Floresce
5002 - 11059	0,88	Não Floresce
5003 - 11300	1,15	Não Floresce
5004 - 11151	1,08	Não Floresce
5005 - 11090	0,97	Não Floresce
5006 - 11381	1,22	Não Floresce
5007 - 11615	1,01	Não Floresce
5008 - 11359	0,95	Não Floresce
5009 - 11301	1,22	Não Floresce
5010 - 11390	1,22	Não Floresce

Figura 08 – Detalles de la pestaña “Riesgo Floreciente” disponible en el Reporte “Clima x Operación” de Vertical Caña-de-azúcar

- **Reporte “Condiciones Climáticas”:** El informe ha sido objeto de un rediseño completo y reemplazará al informe “Pluviómetro”. Presentará datos climáticos obtenidos de Estaciones Meteorológicas y Pluviómetros, donde se podrán seguir analizando datos de Precipitación (mm), Temperatura (°C), Humedad (%) y Velocidad del Viento (km/h). Las nuevas características incluyen dirección del viento (rosas de viento) y radiación solar ( $w/m^2$ ). En la segunda pestaña, el “Informe Climático”, será posible extraer los indicadores por Finca, Zona, Campo y Equipo. Los indicadores incluyen humedad (%), radiación solar ( $w/m^2$ ), evapotranspiración (mm), punto de rocío (°C) y ráfagas (km/h). En la portada del informe, en la opción “Video”, está disponible un vídeo explicativo sobre cómo utilizar el informe.

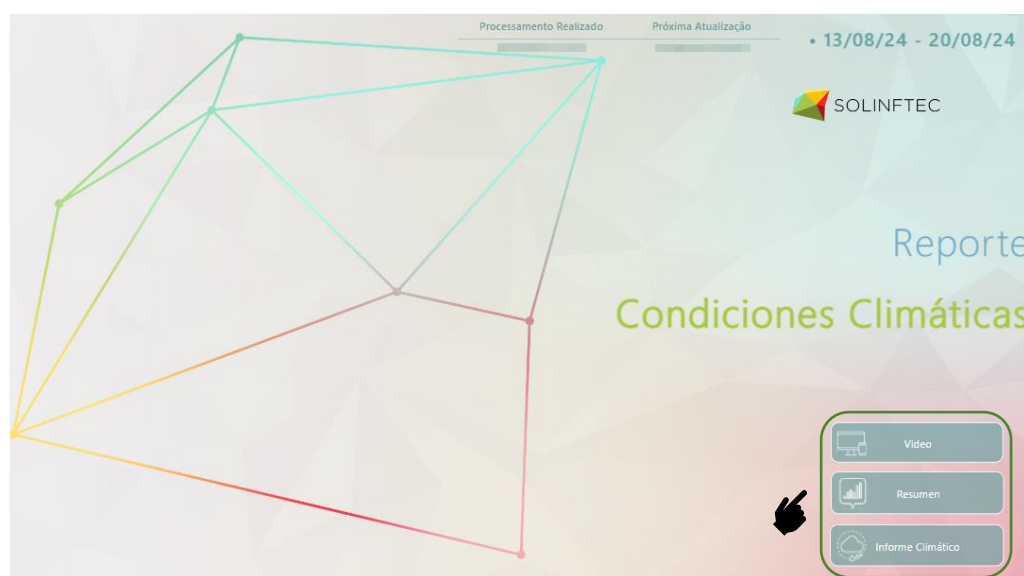
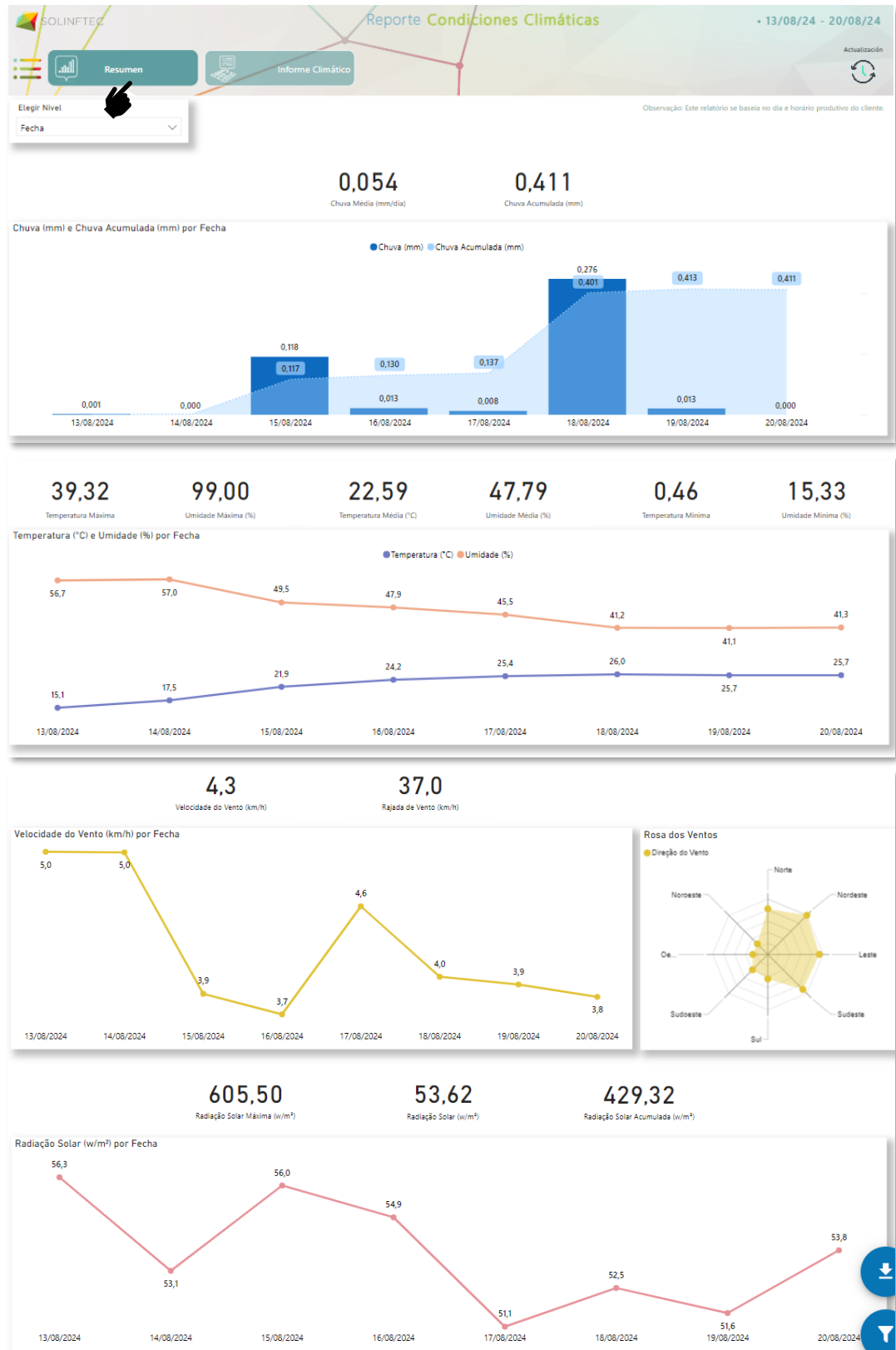


Figura 09 – Portada del Reporte “Condiciones Climáticas”





Figuras 10, 11 e 12 – Pestaña “Resumo” del Reporte “Condiciones Climáticas”



Fazenda/Zona/Talhão	Equipamento	Data	Chuva (mm)
1010 - 1010 - 1	5000 - SEDE	13/08/2024	0,00
1011 - 1011 - 1	5000 - SEDE	13/08/2024	0,00
11001 - 11001 - 101	6012 - 11001	13/08/2024	0,00
11001 - 11001 - 1010	6004 - 11069	13/08/2024	0,00
11001 - 11001 - 1011	6004 - 11069	13/08/2024	0,00
11001 - 11001 - 1018	5000 - SEDE	13/08/2024	0,00
11001 - 11001 - 102	6012 - 11001	13/08/2024	0,00
11001 - 11001 - 103	6012 - 11001	13/08/2024	0,00
11001 - 11001 - 104	6012 - 11001	13/08/2024	0,00
11001 - 11001 - 105	6055 - 11237	13/08/2024	0,00
11001 - 11001 - 106	6012 - 11001	13/08/2024	0,00
11001 - 11001 - 107	6012 - 11001	13/08/2024	0,00
11001 - 11001 - 108	6012 - 11001	13/08/2024	0,00
11001 - 11001 - 109	6012 - 11001	13/08/2024	0,00

Figura 13 – Pestaña “Reporte del Clima” del Reporte “Condiciones Climáticas”



Los Informes Climáticos se basan en el día y hora productivos del cliente. Vertical Perennes recibirá la actualización en los Reportes de Clima de Alice.



Acceso en: Menú Principal > Reportes > PBI > Clima > Clima x Operación y Condiciones Climáticas.



Disponible para los Ambientes de las Verticales Caña-de-azúcar y Perennes que poseen la solución “Clima” activa.

### 1.1.2 Reportes PBI – Aplicación de Fertirrigación.

Mejora realizada al Informe PBI “Aplicación de Fertirrigación”, de Vertical Cana-de-azúcar, para agregar la nueva pestaña “Tabla”, con el fin de exportar los datos allí presentados.

En esta nueva pestaña, los datos estarán disponibles en columnas, con la siguiente información: Código de Unidad, Código de Granja, Descripción de Granja, Código de Zona, Código de Campo, Código de Operación, Código de Frente, Código de Equipo, Código ID Estiramiento, código de equipo tipo Hidroroll (Carrete), Código de equipo tipo Motobomba, Tiempo (h), Cuchilla promedio, Área de campo, Área de aplicación de campo, Caudal promedio, Fecha y hora de inicio y fin.

Reporte Aplicación de Fertirrigación 20/08/24 - 20/08/24

Aplicación Tabla

Unidade Cod	Fazenda Cod	Fazenda	Talhao Cod	Talhao	Operacao Cod	Frente Cod	Equipamento Cod Desc	ID Esticamento Cod	Moto Bomba	Tempo (h)	Lamina Média
50	130	Fazenda	8	8	1045	982	11613 - CARRETEL ASPERSOR	142442008242031		2,68	
50	130	Fazenda	8	8	1045	982	11613 - CARRETEL ASPERSOR	142442008242031		6,13	
50	9	Fazenda	2023	2023	1045	961	11329 - CARRETEL ASPERSOR	142452008240427		0,11	
50	9	Fazenda	2023	2023	1045	961	11329 - CARRETEL ASPERSOR	142452008240427		8,44	
50	9	Fazenda	2023	2023	1045	961	11329 - CARRETEL ASPERSOR	142452008240427		11,05	
50	14	Fazenda	206	206	1045	981	12904 - CARRETEL ASPERSOR	142452008241740	11602	6,28	
50	14	Fazenda	206	206	1045	981	12904 - CARRETEL ASPERSOR	142452008241740	11602	12,45	
50	14	Fazenda	405	405	1045	981	12904 - CARRETEL ASPERSOR	142452008241740	11602	6,28	
50	14	Fazenda	405	405	1045	981	12904 - CARRETEL ASPERSOR	142452008241740	11602	12,45	
50	52	Fazenda	22	22	1045	982	11247 - CARRETEL ASPERSOR FERTIRRIGACAO	142452008242110	14709	0,03	
50	52	Fazenda	22	22	1045	982	11247 - CARRETEL ASPERSOR FERTIRRIGACAO	142452008242110	14709	3,07	
50	52	Fazenda	22	22	1045	982	11247 - CARRETEL ASPERSOR FERTIRRIGACAO	142452008242110	14709	8,77	
50	52	Fazenda	23	23	1045	982	11247 - CARRETEL ASPERSOR FERTIRRIGACAO	142452008242110	14709	0,03	
50	52	Fazenda	23	23	1045	982	11247 - CARRETEL ASPERSOR FERTIRRIGACAO	142452008242110	14709	3,07	
50	52	Fazenda	23	23	1045	982	11247 - CARRETEL ASPERSOR FERTIRRIGACAO	142452008242110	14709	8,77	
50	52	Fazenda	24	24	1045	982	11247 - CARRETEL ASPERSOR FERTIRRIGACAO	142452008242110	14709	0,03	
50	52	Fazenda	24	24	1045	982	11247 - CARRETEL ASPERSOR FERTIRRIGACAO	142452008242110	14709	3,07	
50	52	Fazenda	24	24	1045	982	11247 - CARRETEL ASPERSOR FERTIRRIGACAO	142452008242110	14709	8,77	
50	40	Fazenda	12	12	1045	982	11304 - CARRETEL ASPERSOR	142582008240852	11240	1,20	
50	40	Fazenda	12	12	1045	982	11304 - CARRETEL ASPERSOR	142582008240852	11240	6,21	
50	40	Fazenda	13	13	1045	982	11304 - CARRETEL ASPERSOR	142582008240852	11240	1,20	

Figura 14 – Nueva pestaña "Tabla" en el Reporte "Aplicación de Fertirrigación"

Acceda en: Menú principal > Reportes > PBI > Aplicación de Fertirrigación > Pestaña Tabla











Disponible para los Ambientes del Vertical Caña-de-azúcar que poseen a solución "Fertirrigación" activa.

### 1.1.3 Registro – Parámetros de Operación

Mejoras realizadas al Registro de "Parámetros de Operación". A partir de esta versión, el registro se muestra con un nuevo *layout*.


Parámetros de operación

herb

Código	Operación	Temperatura	Humedad	Punto de rocío	Humedad de la hoja	Humedad del suelo	Lluvia	Velocidad del viento	Opciones
175	Aplic Herbicida Pré-Emergente	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	 
270	Aplic Herbicida Com Jato Dirigido	No	No	No	No	No	No	No	 
278	Aplic Herbicida Pós-Emergente	No	No	No	No	No	No	Si	 
348	Aplic Herbicida Pós-Emergente Rr	No	No	No	No	No	No	Si	 
350	Aplic Herbicida Com Pingente	No	No	No	No	No	No	No	 

Líneas por página 10 1 - 5 de 5

Figura 15 – Nuevo layout de la pantalla de registro "Parámetros de Operación"

- La pantalla para crear/editar un registro de "Parámetros operativos" se divide en tres pestañas: "Condiciones de advertencia y alarma", "Condiciones del mapa" y "Condiciones climáticas".
- En la pestaña "Condiciones de advertencia y alarma", al agregar valores en uno de los campos de parámetros, como Temperatura y Humedad, es necesario completar los otros campos de parámetros para permitir guardar el registro.
- Usando el botón  es posible crear una Operación sin salir de la pantalla de registro de Parámetros de Operación.



**Parámetros de operación**

Operación  
 Seleccione una operación 

**Condiciones de advertencia y alarma**    Condiciones en el mapa    Condiciones climáticas

**Temperatura**

Alarma	Warning	Bien	Warning	Alarma
< 10	10 ~	~ 25	26 ~ 32	> 32

Condición de advertencia inferior: 10    Condición mínima ideal:    Condición máxima ideal: 25    Condición de advertencia superior: 32

Todos los campos deben ser completados

**Humedad**

Alarma	Warning	Bien	Warning	Alarma
< 10	10 ~ 39	40 ~ 70	71 ~	>

Condición de advertencia inferior: 10    Condición mínima ideal: 40    Condición máxima ideal: 70    Condición de advertencia superior:

Todos los campos deben ser completados

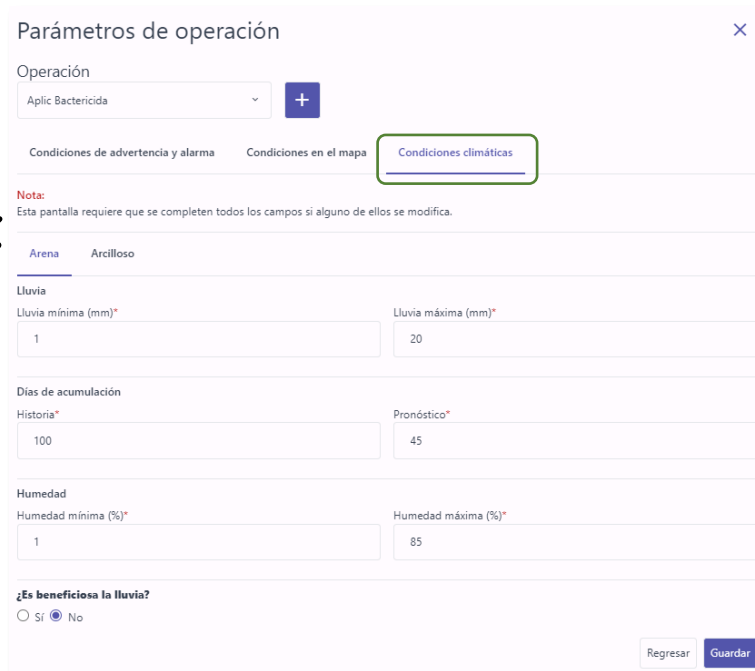
**Punto de rocío**

Alarma	Warning	Bien	Warning	Alarma
<	~	~	~	>

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

Figura 16 – Pantalla para creación/edición de nuevo registro de "Parámetros de Operación"

- En la pestaña "Condiciones climáticas", si ingresa datos en al menos un campo, es necesario completar los demás campos de los parámetros "Arenoso" y "Arcilloso" para permitir guardar el registro.



**Parámetros de operación**

Operación: Aplic Bactericida

Condiciones de advertencia y alarma    Condiciones en el mapa    **Condiciones climáticas**

**Nota:**  
Esta pantalla requiere que se completen todos los campos si alguno de ellos se modifica.

**Lluvia**  
Lluvia mínima (mm)\*: 1    Lluvia máxima (mm)\*: 20

**Días de acumulación**  
Historia\*: 100    Pronóstico\*: 45

**Humedad**  
Humedad mínima (%)\*: 1    Humedad máxima (%)\*: 85

¿Es beneficiosa la lluvia?  
☐ Sí ☒ No

Regresar    Guardar

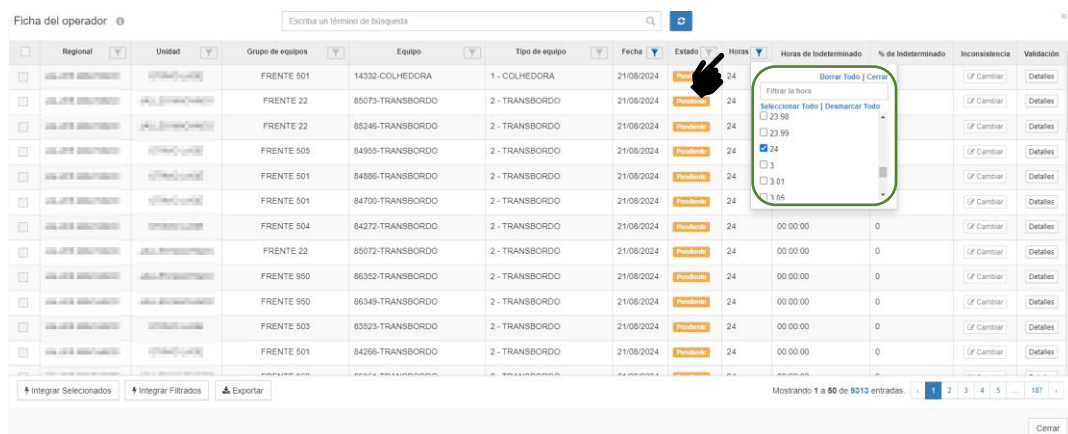
Figura 17 – Pestaña “Condiciones Climáticas” con mensaje informativo sobre la necesidad de cumplimentar los campos



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

#### 1.1.4 Herramientas – Ficha del Operador

Mejora realizada a la Herramienta “Formulario del Operador” para incluir un filtro en la columna “Horas”, permitiendo así filtrar registros según el intervalo horario.



Regional	Unidad	Grupo de equipos	Equipo	Tipo de equipo	Fecha	Estado	Horas	Horas de indeterminado	% de indeterminado	Inconsistencia	Validación
<input type="checkbox"/>	...	FRENTE 501	14332-COLHEDORA	1 - COLHEDORA	21/08/2024	Pendiente	24			<input type="checkbox"/> Cambiar	Detalles
<input type="checkbox"/>	...	FRENTE 22	85073-TRANSBORDO	2 - TRANSBORDO	21/08/2024	Pendiente	24			<input type="checkbox"/> Cambiar	Detalles
<input type="checkbox"/>	...	FRENTE 22	85246-TRANSBORDO	2 - TRANSBORDO	21/08/2024	Pendiente	24			<input type="checkbox"/> Cambiar	Detalles
<input type="checkbox"/>	...	FRENTE 505	84955-TRANSBORDO	2 - TRANSBORDO	21/08/2024	Pendiente	24			<input type="checkbox"/> Cambiar	Detalles
<input type="checkbox"/>	...	FRENTE 501	84886-TRANSBORDO	2 - TRANSBORDO	21/08/2024	Pendiente	24			<input type="checkbox"/> Cambiar	Detalles
<input type="checkbox"/>	...	FRENTE 501	84700-TRANSBORDO	2 - TRANSBORDO	21/08/2024	Pendiente	24			<input type="checkbox"/> Cambiar	Detalles
<input type="checkbox"/>	...	FRENTE 504	84272-TRANSBORDO	2 - TRANSBORDO	21/08/2024	Pendiente	24	00:00:00	0	<input type="checkbox"/> Cambiar	Detalles
<input type="checkbox"/>	...	FRENTE 22	85072-TRANSBORDO	2 - TRANSBORDO	21/08/2024	Pendiente	24	00:00:00	0	<input type="checkbox"/> Cambiar	Detalles
<input type="checkbox"/>	...	FRENTE 950	86352-TRANSBORDO	2 - TRANSBORDO	21/08/2024	Pendiente	24	00:00:00	0	<input type="checkbox"/> Cambiar	Detalles
<input type="checkbox"/>	...	FRENTE 950	86349-TRANSBORDO	2 - TRANSBORDO	21/08/2024	Pendiente	24	00:00:00	0	<input type="checkbox"/> Cambiar	Detalles
<input type="checkbox"/>	...	FRENTE 505	83523-TRANSBORDO	2 - TRANSBORDO	21/08/2024	Pendiente	24	00:00:00	0	<input type="checkbox"/> Cambiar	Detalles
<input type="checkbox"/>	...	FRENTE 501	84266-TRANSBORDO	2 - TRANSBORDO	21/08/2024	Pendiente	24	00:00:00	0	<input type="checkbox"/> Cambiar	Detalles

Mostrando 1 a 80 de 5913 entradas.

Figura 18 – Nuevo filtro en la columna “Horario” de la herramienta “Ficha del Operador”.



Acceda en: Menú principal > Herramientas > Ficha del Operador > Horas > Filtro.



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

### 1.1.5 Panel CDG - Contingencia de Báscula.

Mejora implementada en la pantalla “Contingencia de Báscula” del “Panel CDG”, para visualizar la Fecha y Hora según la zona horaria de la Unidad, en la columna “Fecha de Creación” de la “Lista de Contingencias”.

Contingencia de Báscula

Lista de Contingencias + Nuevo A - Todo x v

BÁSCULA	CAMIÓN	PLACA	HORARIO DE ENTRADA	USUARIO	FECHA DE CREACIÓN
1	2316	ATV0588	13/04/2024 13:50:00	[Redacted]	13/04/2024 14:46:08
1	2316	ATV0588	13/04/2024 13:50:00	[Redacted]	13/04/2024 14:46:13
3	3391	QPF9I20	13/04/2024 11:57:00	[Redacted]	13/04/2024 14:45:07
3	3391	QPF9I20	13/04/2024 11:57:00	[Redacted]	13/04/2024 14:45:10
3	3405	QQT5B06	13/04/2024 09:48:00	[Redacted]	13/04/2024 14:43:51
1	3400	DAH8E28	13/04/2024 09:40:00	[Redacted]	13/04/2024 14:43:12
3	3399	ITY7855	13/04/2024 09:38:00	[Redacted]	13/04/2024 14:40:54
1	3396	IUI8H69	13/04/2024 09:36:00	[Redacted]	13/04/2024 14:38:45
3	3414	CDM4I57	13/04/2024 09:16:00	[Redacted]	13/04/2024 14:20:15
1	2150	KMR5C87	12/04/2024 18:27:00	[Redacted]	13/04/2024 14:16:30

1 ate 11 de 744 < 1 2 74 75 >

Cerrar

Figura 19 – Columna “Fecha de creación” en la Lista de contingencias de Báscula



Acceda en: Menú superior > Painel CDG > Contingencia de Báscula > Lista de Contingencia > Data de Creación



Disponible para los Ambientes del Vertical Granos que poseen la solución “CDG – Certificado Digital de Granos” activa. Aplicada el día 13/08/2024.

### 1.1.6 Panel CDA - Algodonera

Mejora realizada en la pestaña “Algodonera” del “Panel CDA”, para presentar en el reporte las informaciones referentes a: **Cliente, Hacienda, Flota, Período, Tiempo, Total de Módulos Procesados y Promedio por día productivo.**

**Cotton Production Report CDA**

22 de agosto de 2024 as 13:36h

Cliente: R Granja: C Flota: ALGODOEIRA 502

Period: 13/08/2024 - 20/08/2024 Hour: 00:00:00 - 23:59:59

**988**  
Total de Módulos Procesados

**123.5**  
Promedio por día productivo

Contador	Entrada algodoeira	ID del Módulo	F-Z-T	Flota equipamento	Peso (kg)	Humedad de fibra (%)	Variedad	Tiempo en el campo	CAMPO	BALANCA ROTA	ALGODOEIRA ROTA	Local	Anomalia
988	20/08/2024 23:49:22	24601014775	1-7-57	1207	2365	8.75	—	5 dias	10/08/2024 20:13:26	16/08/2024 09:18:04	20/08/2024 23:49:22	INTERNO	—
987	20/08/2024 23:48:44	24601024046	1-7-57	1204	2263	9.51	—	5 dias	10/08/2024 21:14:24	16/08/2024 09:19:07	20/08/2024 23:48:44	INTERNO	—
986	20/08/2024 23:30:12	24601015929	1-7-57	1201	2466	8.26	—	5 dias	10/08/2024 18:47:16	16/08/2024 08:35:15	20/08/2024 23:30:12	INTERNO	—
985	20/08/2024 23:14:01	24601014784	1-7-57	1207	2370	7.47	—	4 dias	10/08/2024 17:55:46	15/08/2024 16:48:15	20/08/2024 23:14:01	INTERNO	—
984	20/08/2024 23:06:46	24601014890	1-7-57	1202	2360	7.71	—	4 dias	10/08/2024 18:04:06	15/08/2024 16:48:16	20/08/2024 23:06:46	INTERNO	—
983	20/08/2024 22:48:10	24601015897	1-7-57	1207	2099	6.62	—	5 dias	10/08/2024 16:07:18	15/08/2024 16:40:56	20/08/2024 22:48:10	INTERNO	—
982	20/08/2024 22:33:37	24601014901	1-7-57	1202	2349	6.94	—	5 dias	10/08/2024 15:23:35	15/08/2024 16:40:54	20/08/2024 22:33:37	INTERNO	—
981	20/08/2024 22:32:35	24601015931	1-7-57	1201	2267	8.03	—	5 dias	10/08/2024 18:21:31	16/08/2024 08:35:10	20/08/2024 22:32:35	INTERNO	—
980	20/08/2024 22:32:04	24601014789	1-7-57	1207	2143	6.46	—	4 dias	10/08/2024 17:09:23	15/08/2024 16:48:14	20/08/2024 22:32:04	INTERNO	—
979	20/08/2024 22:30:43	24601015934	1-7-57	1201	2295	6.79	—	4 dias	10/08/2024 17:40:51	15/08/2024 16:48:12	20/08/2024 22:30:43	INTERNO	—

Figura 20 – Reporte de producción de algodón exportado en la pestaña “Algodón” del “Panel CDA”



Acceda en: Menú superior > Painel CDA > Algodonera > Exportar > Reporte de Producción de la Algodonera CDA



Disponible para ambientes verticales Granos que tengan activa la solución “CDA – Certificado Digital de Algodón”.

## 1.2 Bugs

### 1.2.1 Mapas – Área Trabajada

Ajuste realizado en el mapa “Área Trabajada” para mostrar los datos en el mapa al filtrar por día productivo, es decir, seleccionar el filtro “Rango de Fechas” por día y hora productivo del cliente.



Acceda en: Menú superior > Mapas > Seleccione los datos> Rango de Fechas > Seleccionar un día productivo > Área > Área Trabajada.

### 1.2.2 Mapas – Meteorología

Se realizó ajuste a los “Mapas Climáticos por Área” para mostrarse en gris en el mapa solo cuando las parcelas tengan valores nulos, estandarizándose, así como lo indica la leyenda.



Acceda en: Menú superior > Mapas > Menú superior del mapa > Meteorología > Mapas Climáticos > Área > Leyenda/Mapa > Color gris > Información no disponible



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

### 1.2.3 Mapas – CDA

Ajuste realizado en el módulo de mapa “CDA” con el objetivo de, al seleccionar un Equipo que tenga una cosecha de Módulos (Rollos) en más de un campo, no multiplicar los datos de los Módulos mostrados en el “Resumen de Cosecha” del Parámetro PRODUCTIVIDAD.



Acceda en: Menú superior > Mapas > Menú superior del mapa > CDA > Actuación > Peso y Productividad > Resumen de la Cosecha.



Disponible para los Ambientes del vertical Granos que poseen la solución “CDA – Certificado Digital de Algodón” activa.



#### 1.2.4 Reportes PBI – Benchmark

Ajuste realizado al filtro MESORREGION de los Reportes Benchmark PBI, para visualizar los datos en el filtro según la REGIÓN seleccionada.



Acceda en: Menú principal > Reportes > PBI > Menú Benchmark > Benchmark TNL, Cañero, Cosechadora y Auto Volteo



Disponible para los Ambientes que poseen la solución “Benchmark” activa.

#### 1.2.5 Reportes PBI – Corte, Carga y Transporte de Caña.

Ajuste realizado en la pestaña “Diario de Frente” del Informe de PBI “Corte, Carga y Transporte de Caña de Azúcar”, de Vertical Caña-de-azúcar, para visualizar los valores en porcentaje (%) en las barras del gráfico “Rangos de Velocidad de Corte de Caña”.



Acceda en: Menú principal > Reportes > PBI > Horas Operacionales > Corte, Carga y Transporte de Caña > Pestaña Diario de Frente.

#### 1.2.6 Generador de Informes – Checklist

Ajuste realizado en el “Generador de Informes”, en el informe “Lista de Verificación” en formato PDF, para visualizar correctamente los valores en los campos “Total de Itens”, “Total de Itens con Errores” y “Porcentaje de Itens con Errores”.



Acceda en: Menú principal > Reportes > Generador de informes > Tipo de Reportes > Checklist > Regional/Unidad/Equipo/Operador – Checklist > Tipo de Archivo > PDF



Disponible para los Ambientes de Vertical Caña-de-azúcar. Aplicada en 13/08/2024.

### 1.2.7 Painel CDG – Contingencia en Campo

Ajustes aplicados en la pantalla “Contingencia en Campo” do Painel CDG:

- Se realizó un ajuste para que, al editar un registro y seleccionar la opción “2 – Cosechadora -> Transbordo” en el campo “Tipo de Descarga”, se muestre para seleccionar equipo tipo Transbordo en el campo “Equipo. con Carga Recibida”.
- En el Listado de Contingencias se realizó un ajuste para que al validar un registro se muestre en la columna “Usuario” la descripción del usuario que realizó la validación.



Acceda en: Menú superior > Painel CDG > contingencia en Campo



Disponble para los Ambientes del Vertical Granos que poseen la solución “CDG – Certificado Digital de Granos” activa. Aplicado en 13/08/2024.

*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*