

## Changelog

### SGPA3

### Sistema de Gestión de Procesos Automatizados



Versión Changelog 2024/236  
 Período: 16/07/2024 a 22/07/2024  
 Revisión 00  
 Fecha: 30/07/2024

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 Reporte PBI – Certificado Digital de Algodón .....	4
1.1.2 Reportes PBI – Detalles de Flota (Granos).....	6
1.1.3 Reportes PBI – Aplicación de Fertirrigación .....	8
1.1.4 Reportes PBI – Benchmark.....	8
1.2 Bugs.....	10
1.2.1 Mapas – Interpolación.....	10
1.2.2 Mapas – Eliminar <i>Outliers</i> .....	10
1.2.3 Módulos – Panel y Informaciones .....	10
1.2.4 Generador de Informes – Checklist.....	10
1.2.5 Registros – Tipo de Estación/Pluviómetro .....	11
1.2.6 Registro – Operación por Hacienda .....	11
1.2.7 Herramientas – Ficha del Operador .....	11

## 1. SGPA3

### 1.1 Mejoras

#### 1.1.1 Reporte PBI – Certificado Digital de Algodón

Mejoras realizadas al Informe “Certificado de Algodón Digital” de PBI:

- Cambio de nomenclatura de “Rollo” a “Módulo”.
- Cambió el título y la leyenda del gráfico de “Cantidad de Rollo por Ubicación” a “Cantidad de Módulos por Punto de Control”, para mostrar información según el registro de “Punto de Control”;
- Cambio en los títulos de los siguientes gráficos en la pestaña “Descripción general”:
  - ➔ “Cantidad de Rollos, Productividad Media (kg/ha) y Número de Rollos con RFID” para **“Cantidad de Módulos y Productividad Media (kg/ha)”**;
  - ➔ “Cantidad de Anomalía” para “Número de Módulos sin y con Anormalidad”;
  - ➔ “Clasificación de Rollos” para “Número de Módulos por Posición”;
  - ➔ “Número de anomalías por anomalía” a “Número de ocurrencias por anomalía”.
- Se incluyó un icono de signo de interrogación (?) en la esquina superior derecha de las tarjetas “Peso total del módulo (toneladas)” y “Humedad promedio de la fibra (%)” para mostrar información sobre los valores.
- Se eliminó de la pestaña “Condiciones Climáticas de Funcionamiento” la información correspondiente al estado “No Definido”, mostrándose únicamente como “Condición Ideal” y “Condición Inadecuada”.

 Las mejoras estarán disponibles en el informe CDA de Alice.

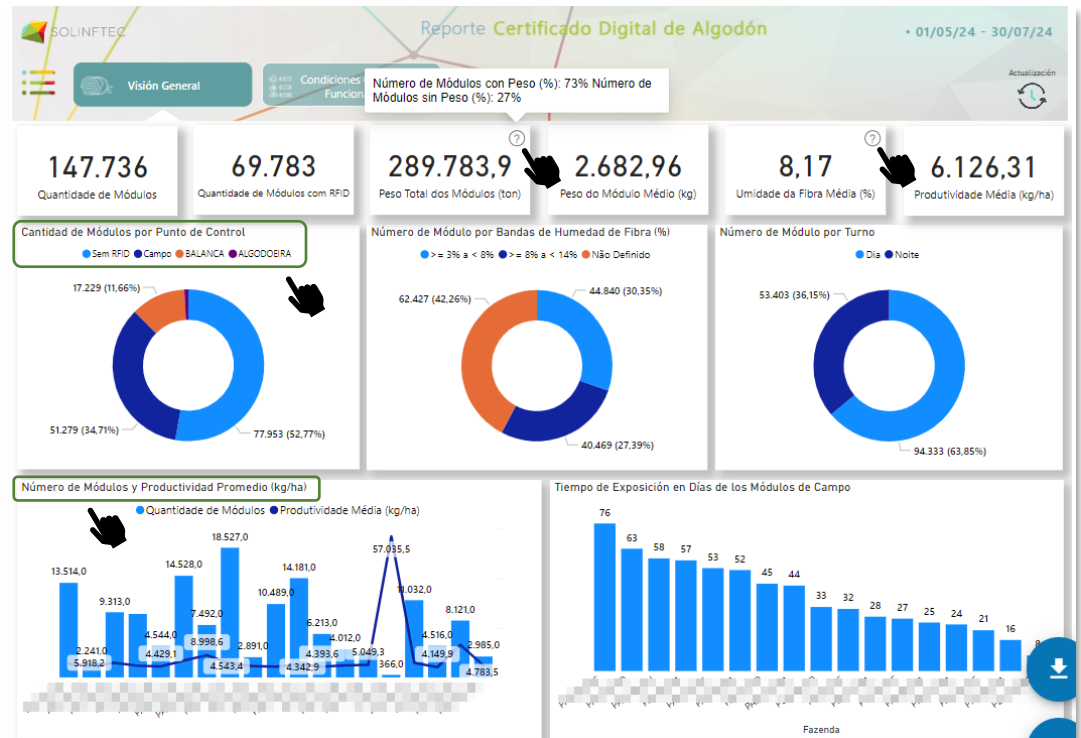


Figura 01 – Cards "Peso total del módulo (ton)" y "Humedad promedio de fibra (%)" que muestran un signo de interrogación con información sobre los valores, "Cantidad de módulos por punto de control" que muestra la clasificación de acuerdo con el registro y el título cambiado del gráfico con información de cantidad y productividad del módulo.

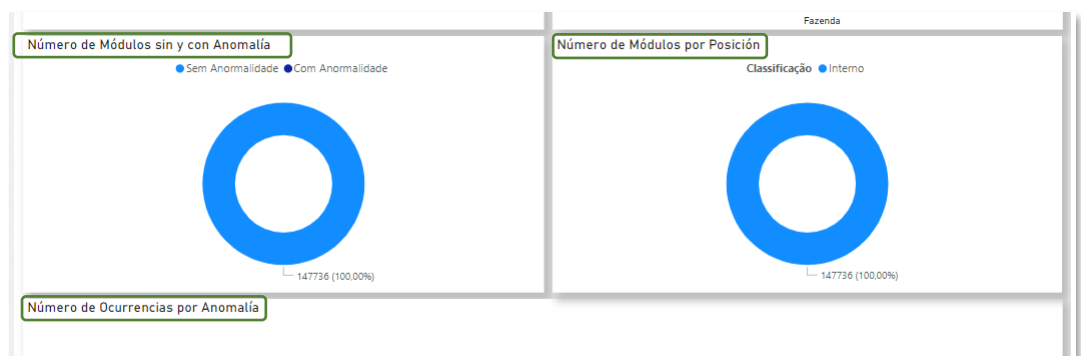


Figura 02 – Cambio en el nombre los títulos de los gráficos de la pestaña "Visión General"

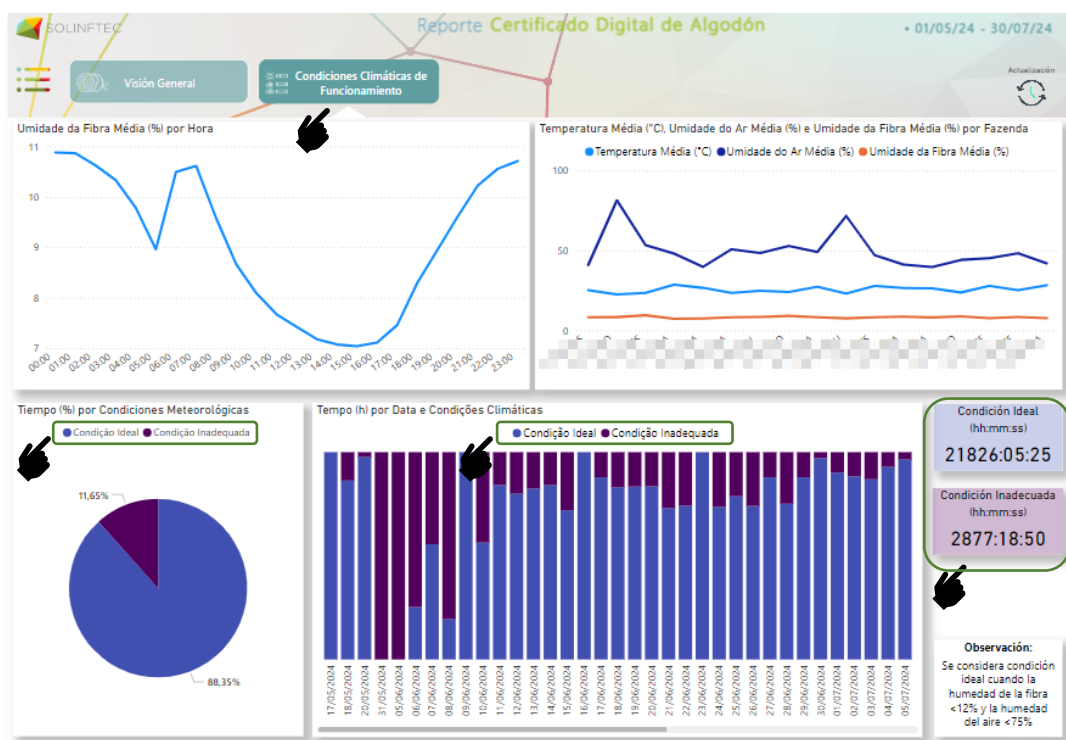


Figura 03 – Pestaña "Condições Climáticas de Funcionamento " que muestra información clasificada como "condición ideal" y "condición inadecuada".



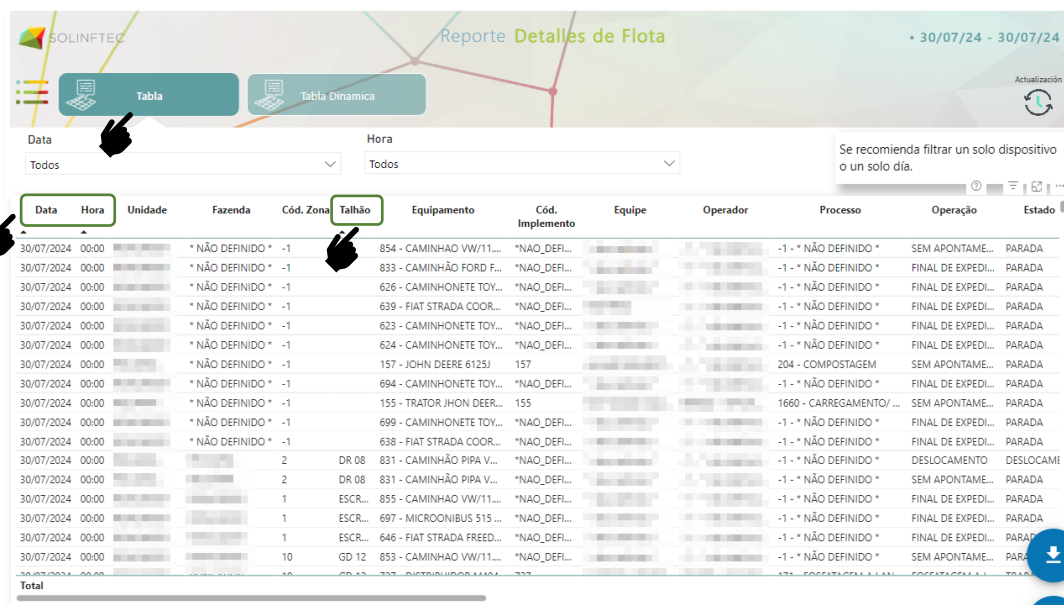
Acceda en: Menú principal > Reportes > PBI > Certificado Digital de Algodón



Disponibles para los Ambientes del vertical Granos que poseen la solución "CDA – Certificado Digital de Algodón" activa.

### 1.1.2 Reportes PBI – Detalles de Flota (Granos)

Mejora realizada en el informe PBI "Detalles de la flota", granos verticales, para estandarizar en la pestaña "Tabla" el tipo de columnas por **hora**, **campo** y **horómetro inicial**, junto con la **fecha**.

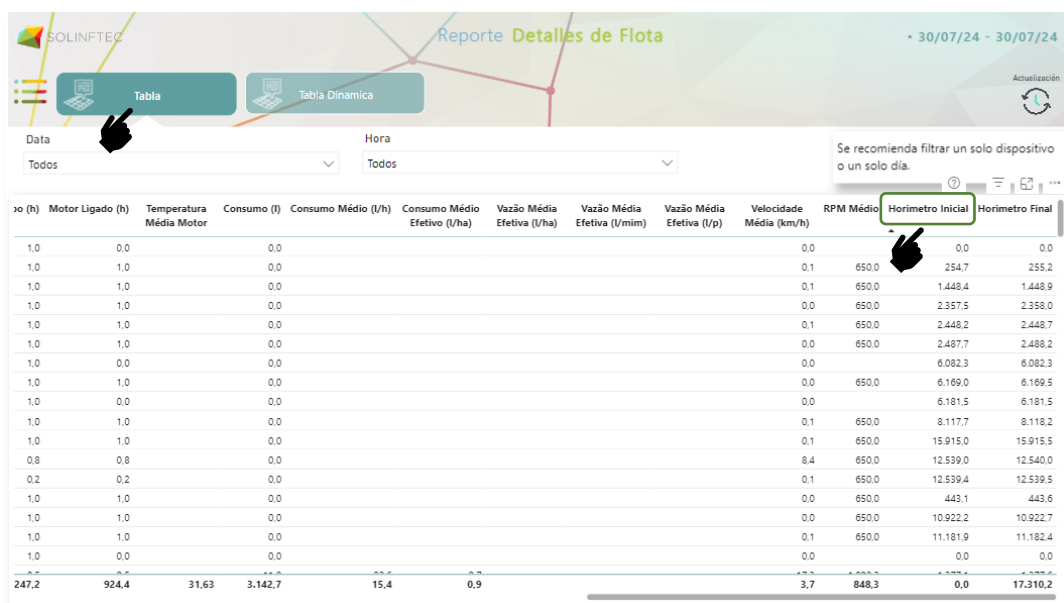


Reporte Detalhes de Flota • 30/07/24 - 30/07/24

Se recomenda filtrar un solo dispositivo o un solo día.

Data	Hora	Unidade	Fazenda	Cód. Zona	Talhão	Equipamento	Cód. Implemento	Equipe	Operador	Processo	Operação	Estado
30/07/2024	00:00		* NÃO DEFINIDO *	-1		854 - CAMINHAO VW/11...	*NAO_DEFI...			-1 - * NÃO DEFINIDO *	SEM APONTAME...	PARADA
30/07/2024	00:00		* NÃO DEFINIDO *	-1		833 - CAMINHÃO FORD F...	*NAO_DEFI...			-1 - * NÃO DEFINIDO *	FINAL DE EXPEDI...	PARADA
30/07/2024	00:00		* NÃO DEFINIDO *	-1		626 - CAMINHONETE TOY...	*NAO_DEFI...			-1 - * NÃO DEFINIDO *	FINAL DE EXPEDI...	PARADA
30/07/2024	00:00		* NÃO DEFINIDO *	-1		639 - FIAT STRADA COOR...	*NAO_DEFI...			-1 - * NÃO DEFINIDO *	FINAL DE EXPEDI...	PARADA
30/07/2024	00:00		* NÃO DEFINIDO *	-1		623 - CAMINHONETE TOY...	*NAO_DEFI...			-1 - * NÃO DEFINIDO *	FINAL DE EXPEDI...	PARADA
30/07/2024	00:00		* NÃO DEFINIDO *	-1		624 - CAMINHONETE TOY...	*NAO_DEFI...			-1 - * NÃO DEFINIDO *	FINAL DE EXPEDI...	PARADA
30/07/2024	00:00		* NÃO DEFINIDO *	-1		157 - JOHN DEERE 6125I	157			204 - COMPOSTAGEM	SEM APONTAME...	PARADA
30/07/2024	00:00		* NÃO DEFINIDO *	-1		694 - CAMINHONETE TOY...	*NAO_DEFI...			-1 - * NÃO DEFINIDO *	FINAL DE EXPEDI...	PARADA
30/07/2024	00:00		* NÃO DEFINIDO *	-1		155 - TRATOR JHON DEER...	155			1660 - CARREGAMENTO/...	SEM APONTAME...	PARADA
30/07/2024	00:00		* NÃO DEFINIDO *	-1		699 - CAMINHONETE TOY...	*NAO_DEFI...			-1 - * NÃO DEFINIDO *	FINAL DE EXPEDI...	PARADA
30/07/2024	00:00		* NÃO DEFINIDO *	-1		638 - FIAT STRADA COOR...	*NAO_DEFI...			-1 - * NÃO DEFINIDO *	FINAL DE EXPEDI...	PARADA
30/07/2024	00:00			2	DR 08	831 - CAMINHÃO PIPA V...	*NAO_DEFI...			-1 - * NÃO DEFINIDO *	DESLOCAMENTO	DESLOCAMI
30/07/2024	00:00			1	ESCR...	855 - CAMINHAO VW/11...	*NAO_DEFI...			-1 - * NÃO DEFINIDO *	FINAL DE EXPEDI...	PARADA
30/07/2024	00:00			1	ESCR...	697 - MICROONIBUS 515 ...	*NAO_DEFI...			-1 - * NÃO DEFINIDO *	FINAL DE EXPEDI...	PARADA
30/07/2024	00:00			1	ESCR...	646 - FIAT STRADA FREED...	*NAO_DEFI...			-1 - * NÃO DEFINIDO *	FINAL DE EXPEDI...	PARADA
30/07/2024	00:00			10	GD 12	853 - CAMINHAO VW/11...	*NAO_DEFI...			-1 - * NÃO DEFINIDO *	SEM APONTAME...	PARADA
30/07/2024	00:00			10	GD 12	853 - CAMINHAO VW/11...	*NAO_DEFI...			-1 - * NÃO DEFINIDO *	SEM APONTAME...	PARADA
Total												

Figura 04 – Las columnas Hora y campo ordenadas en conjunto con la fecha.



Reporte Detalhes de Flota • 30/07/24 - 30/07/24

Se recomenda filtrar un solo dispositivo o un solo día.

Motor Ligado (h)	Temperatura Média Motor	Consumo (l)	Consumo Médio (l/h)	Consumo Médio Efetivo (l/ha)	Vazão Média Efetiva (l/ha)	Vazão Média Efetiva (l/mim)	Vazão Média Efetiva (l/p)	Velocidade Média (km/h)	RPM Médio	Horímetro Inicial	Horímetro Final
1.0	0.0	0.0						0.0		0.0	0.0
1.0	1.0	0.0						0.1	650.0	254.7	255.2
1.0	1.0	0.0						0.1	650.0	1.448.4	1.448.9
1.0	1.0	0.0						0.0	650.0	2.357.5	2.358.0
1.0	1.0	0.0						0.1	650.0	2.448.2	2.448.7
1.0	1.0	0.0						0.0	650.0	2.487.7	2.488.2
1.0	0.0	0.0						0.0		6.082.3	6.082.3
1.0	1.0	0.0						0.0	650.0	6.169.0	6.169.5
1.0	0.0	0.0						0.0		6.181.5	6.181.5
1.0	1.0	0.0						0.1	650.0	8.117.7	8.118.2
1.0	1.0	0.0						0.1	650.0	15.915.0	15.915.5
0.8	0.8	0.0						8.4	650.0	12.539.0	12.540.0
0.2	0.2	0.0						0.1	650.0	12.539.4	12.539.5
1.0	1.0	0.0						0.0	650.0	443.1	443.6
1.0	1.0	0.0						0.0	650.0	10.922.2	10.922.7
1.0	1.0	0.0						0.1	650.0	11.181.9	11.182.4
1.0	0.0	0.0						0.0		0.0	0.0
247.2	924.4	31.63	3.142.7	15.4	0.9			3.7	848.3	0.0	17.310.2

Figura 05 – Columna Horímetro inicial ordenada em conjunto con la Fecha.



Acceda en: Menú principal > Reportes > PBI > Detalles de Flota > Tabla



Disponibile para los Ambientes del Vertical Granos.

### 1.1.3 Reportes PBI – Aplicación de Fertirrigación

Mejora realizada en el reporte PBI "Aplicación de Fertirrigación", vertical de caña de azúcar, para cambiar la descripción de los campos del flujo medio ( $M^3$ ) para el **Flujo Promedio ( $m^3/h$ )** y el flujo total ( $m^3$ ) para **Volumen total ( $m^3$ )**.

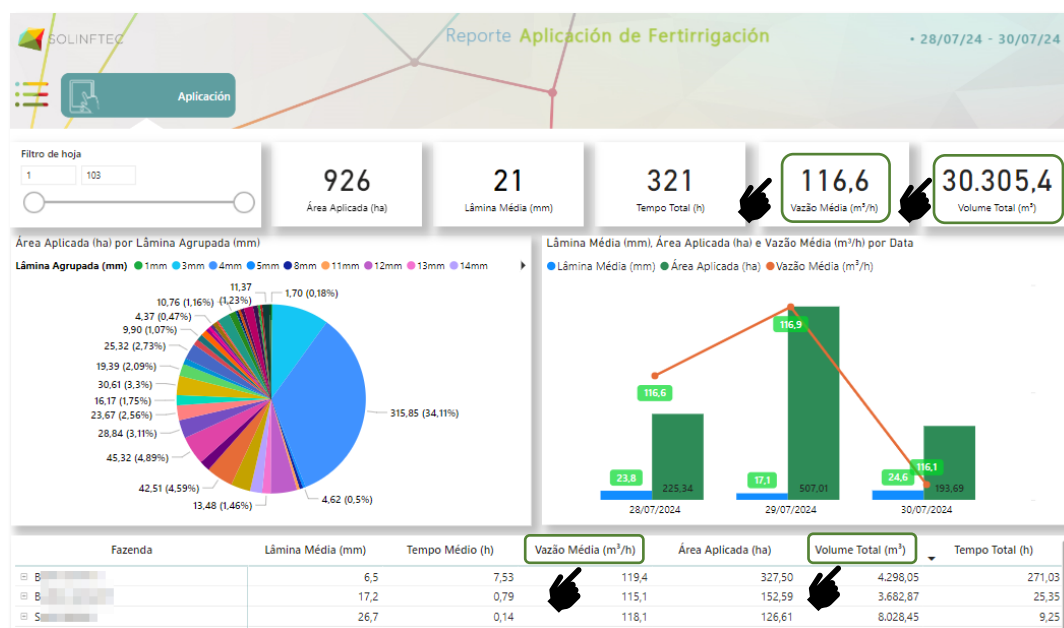


Figura 06 – Descripciones de los campos mostrando como Flujo promedio ( $m^3/h$ ) e Volumen Total( $m^3$ ).



Acceda en: Menú principal > Reportes > PBI > Aplicación de Fertirrigación.



Disponible para os Ambientes da Vertical Cana-de-azúcar que possuem a solução "Fertirrigação" ativa.

### 1.1.4 Reportes PBI – Benchmark

La mejora realizada en el informe PBI "Benchmark de TPL", de los Verticales Granos y Perennes, para agregar al filtro de "región" a las nuevas regiones de América Central, América del Sur y Colombia. Además, las nuevas regiones se agregaron a los filtros "región" y "mesoregión" de los reportes "Benchmark de TPL", "Benchmark de Cañero", "Benchmark de Cosechadora", y "Benchmark de Auto Volteo", del vertical Caña de azúcar.





Figura 07 – Filtro "Región" en el reporte "Benchmark TPL" del vertical granos con las nuevas regiones de América Central, América del Sur y Colombia.



Figura 08 – Filtro de "región" en el informe "Cosecha de referencia" de la caña de azúcar vertical con nuevas regiones Central América, América del Sur y Colombia



Acceda en: Menú principal > Reportes > PBI > Menú Benchmark > Benchmark de TPL, Benchmark de Cañero, Benchmark de Cosechadora y Benchmark de Auto Volteo > Región.



Disponible para los Ambientes que poseen la solución "Benchmark" activa.

## 1.2 Bugs

### 1.2.1 Mapas – Interpolación

Ajuste realizado en los mapas de interpolación para que los datos se carguen correctamente en el mapa.



Acceda en: Menú superior > Mapas > Interpolación

### 1.2.2 Mapas – Eliminar *Outliers*

Ajuste realizado en el menú lateral "resumen" del mapa analítico para que cuando se desactive y habilite la función "eliminar Outliers", los valores se cambian en el histograma y las estadísticas descriptivas y, en consecuencia, cambian cómo se muestran los valores en el mapa y la leyenda.



Acceda en: Menú superior > Mapas > Línea > Ver Detalles > Resumen > Eliminar Outliers

### 1.2.3 Módulos – Panel y Informaciones

Ajuste realizado en las pantallas del panel inicial SGPA3 y el módulo de "información" para mostrar correctamente el icono offline del equipo "22 – Carretel".



Acceda en: Menú principal > Módulos > Panel y Informaciones

### 1.2.4 Generador de Informes – Checklist

Ajuste realizado en la herramienta "Generador de informes" en el informe "Checklist" en formato PDF, de modo que los datos se muestran como en el registro "Checklist".



Acceda en: Menú principal > Reportes > Generador de Reportes > Tipo de Reportes > Checklist > Reportes > Regional/Unidad/Equipo/Operador - Checklist > Tipo do Archivo > PDF e XLS y en Menú principal > Registros > Equipos > Checklist

### 1.2.5 Registros – Tipo de Estación/Pluviómetro

Ajuste realizado para Equipos Meteorológicos, con el fin de implementar arreglos para cuando un equipo tenga un registro “Pluviómetro Parámetro”, pero no tenga enlaces en el registro “Tipo de Estación/Pluviómetro”, permitir agregar el equipo al registro “Tipo de Estación/Pluviómetro” y actualice la información en el registro “Parámetro Pluviómetro”.



Acceda en: Menú principal > Registro > Equipo > Tipo de Estación/Pluviómetro

### 1.2.6 Registro – Operación por Hacienda

Ajuste realizado en el Registro de “Operación por Finca” para que la “Lista de Excepciones” no sea un ítem de registro obligatorio.



Acceda en: Menú principal > Registro > Operación > Operación por Hacienda > Lista de Excepciones

### 1.2.7 Herramientas – Ficha del Operador

Ajuste realizado en la herramienta “Ficha del Operador” para eliminar la opción de seleccionar los registros (*checkbox*) con estado **Inconsistente**.



Tratamiento disponible en entornos configurados para no exportar registros con estado Inconsistente.



Acceda en: Menú principal > Herramientas > Ficha do Operador > Estado >

Inconsistente

*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 227*