

## Changelog

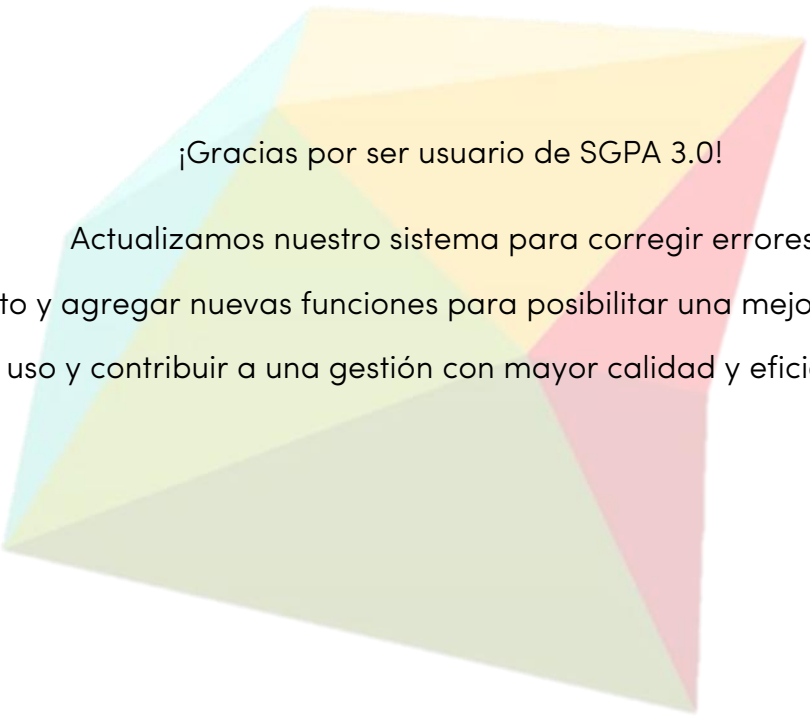
### SGPA3

### Sistema de Gestión de Procesos Automatizados



Versión Changelog 2025/257  
 Período: 25/03/2025 a 07/04/2025  
 Revisión 00  
 Fecha: 15/04/2025

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 Seguimiento y Registro – Monitoreo de Calidad .....	4
1.1.2 Reportes PBI – General Diario y Realización Operacional (Cana) .....	8
1.1.3 Reportes PBI – Realización Operacional (Granos) .....	9
1.1.4 reporte PBI – Eficiencia (Perennes).....	10
1.2 Bugs.....	13
1.2.1 Mapas y Seguimiento – Meteorología – Riesgo de Incendio.....	13
1.2.2 Mapas y Seguimiento – Meteorología – Análisis de Operación .....	13
1.2.3 Mapas y Seguimiento – Meteorología – Mapas Climáticos.....	14
1.2.4 Mapas – Exportar Datos .....	14
1.2.5 Seguimiento – Sendero – Gráfico y Tabla .....	14
1.2.6 Reporte PBI – Clima x Operación .....	15
1.2.7 Reportes PBI – Filtros.....	15
1.2.8 Reportes PBI – Filtros.....	15
1.2.9 Mantenimiento – Configuración de Bordos.....	16
1.2.10 Alice – Operación y Clima.....	16

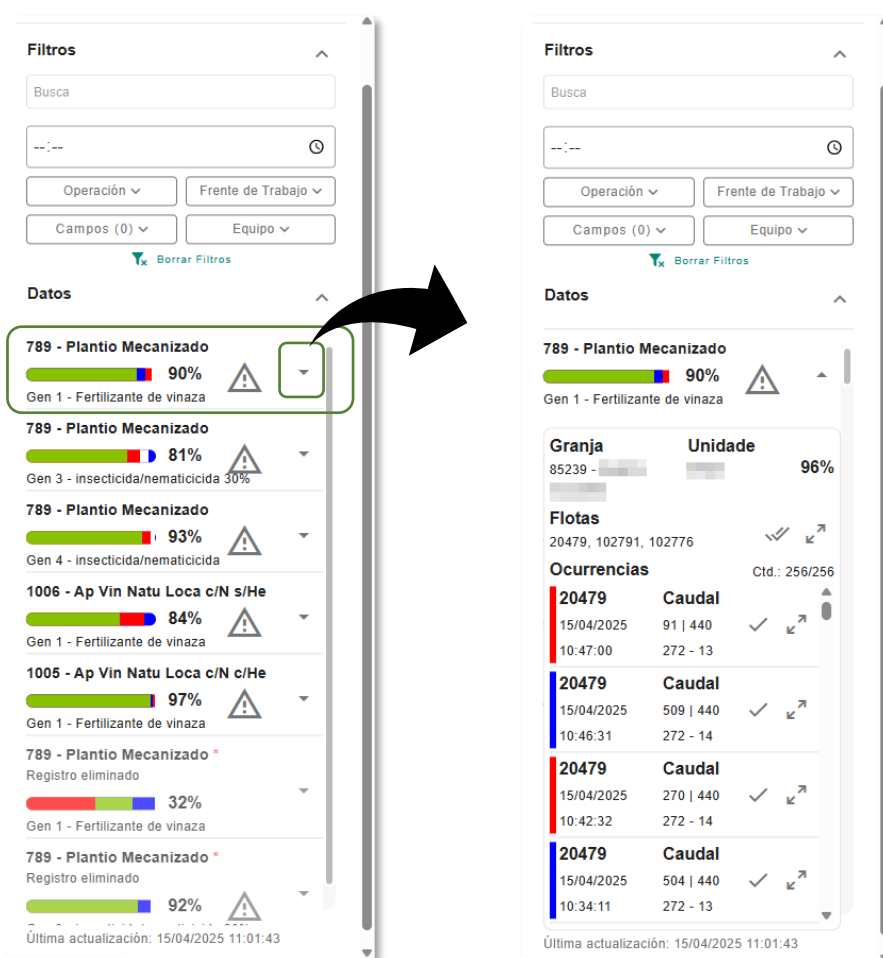
## 1. SGPA3

### 1.1 Mejoras

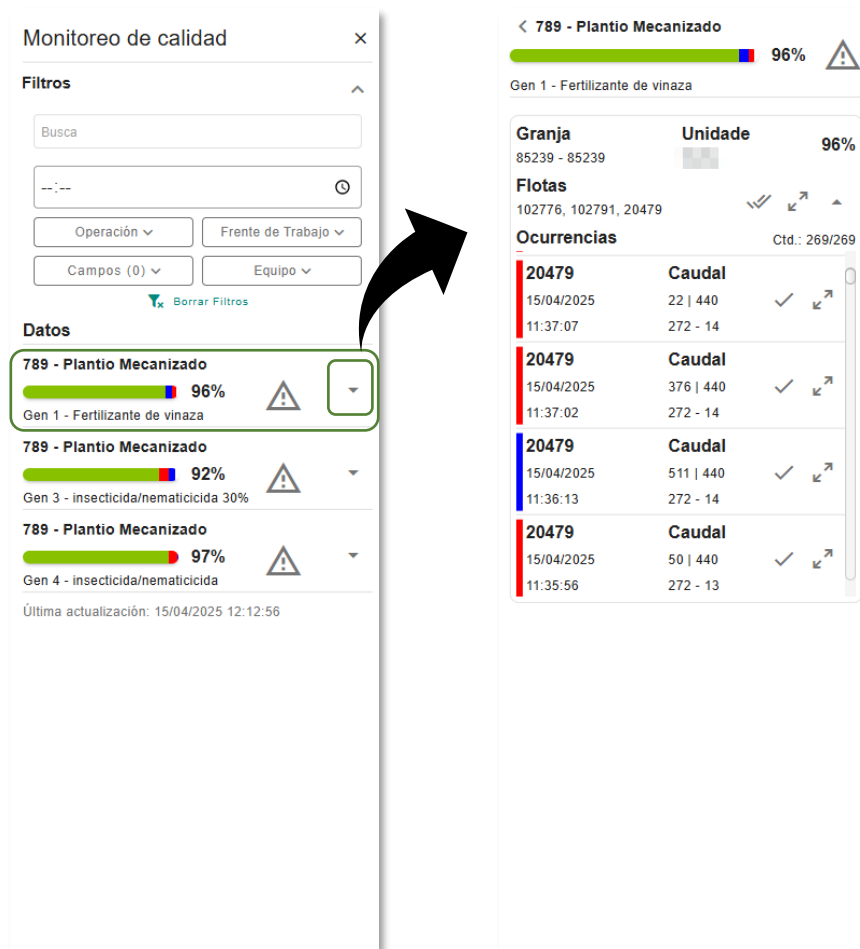
#### 1.1.1 Seguimiento y Registro – Monitoreo de Calidad

Mejoras realizadas en el Seguimiento y Registro del “Monitoreo de Calidad”. Las actualizaciones se describen a continuación:

- Se actualizó el menú “Monitor de calidad” para optimizar la visualización de los detalles del mapa, donde lo dirigirá a otra pantalla de menú que muestra solo la información del mapa/operación seleccionada. A continuación, se muestran las figuras 01 y 02, con la versión anterior, y las figuras 03 y 04, con la versión actual.



Figuras 01 e 02 – Vista de la versión anterior del menú de Monitoreo de calidad



Figuras 03 e 04 – Ver en la versión actual del menú de Monitoreo de Calidad

- Se implementó un tratamiento en el Registro de “Monitor de Calidad” para limitar el número de parcelas a vincular por registro a 299, es decir, al seleccionar más de 300 parcelas, no será posible completar la inscripción del registro.

Nueva configuración de monitoreo de calidad

Código	Código de cliente
<input type="text" value="Código"/>	<input type="text" value="Código de cliente"/>
Operación *	Tasa objetivo *
<input type="text" value="9205 - PLANTIO DE CITROS"/>	<input type="text" value="160"/>
Mapa *	Escala *
<input type="text" value="Gen 3 - insecticida/nematicida 30%"/>	<input type="text" value="10%"/>
Cantidad de pistas *	Granja/Zona/Parcela *
<input type="text" value="3 bandas"/>	<input type="text" value="No hay campos seleccionados"/>
Fecha Inicial *	Fecha Final *
<input type="text" value="16/04/2025"/>	<input type="text" value="30/04/2025"/>

Figura 05 – Botón “+” en el campo Granja/Zona/Parcela donde le indica que debe crear vínculos de parcela en la pantalla Configuración de Monitoreo de Calidad

Seleccionar Granja/Zona/Parcela

Unidades * (Máximo: 5)	Hacienda *	Zona *	Campo *
<input type="text" value="1 seleccionado"/>	<input type="text" value="7 seleccionados"/>	<input type="text" value="24 seleccionados"/>	<input type="text" value="300 seleccionados"/>

Hacienda	Zona	Parcela	Opciones
6004	4	1	
6004	10	2	
6044	7	4	
6044	4	5	
6044	4	6	
6004	2	7	
6044	4	7	
6004	2	8	

Mostrando de 1 a 8 de 300 entradas.

**¡Límite de 300 campos alcanzado!**

Figura 06 – Al seleccionar 300 parcelas, se muestra un mensaje informando que se ha alcanzado el límite y se bloquea el botón “Ok”.

Selecccionar Granja/Zona/Parcela

Unidades \* (Máximo: 5) 1 seleccionado

Hacienda \* 7 seleccionados

Zona \* 24 seleccionados

Campo \* 299 seleccionados

Hacienda	Zona	Parcela	Opciones
6004	4	1	
6004	10	2	
6044	4	5	
6044	4	6	
6004	2	7	
6044	4	7	
6004	2	8	
6044	1	8	

Mostrando de 1 a 8 de 299 entradas.

1 2 3 4 5 ... 38

Ok

Figura 07 – Al seleccionar 299 parcelas, haga clic en el botón “Aceptar” para continuar con el registro.

Nueva configuración de monitoreo de calidad

Código

Código de cliente

Operación \* 9205 - PLANTIO DE CITROS

Tasa objetivo \* 160

Mapa \* Gen 3 - insecticida/nematicida 30%

Escala \* 10%

Cantidad de pistas \* 3 bandas

Granja/Zona/Parcela \* 299 seleccionados

Fecha Inicial \* 16/04/2025

Fecha Final \* 30/04/2025

Cancelar Siguiente

Figura 08 – Pantalla de configuración de monitoreo de calidad que muestra las 299 parcelas seleccionadas en el campo Granja/Zona/Parcela y le permite hacer clic en el botón “Siguiente” para completar el registro



Acceso en: Menú Superior > Mapas/Seguimiento > Menú superior dentro del mapa > Calidad y en Menú principal > Registros > Operación > Monitoreo de Calidad > Nuevo/Editar > Granja/Zona/Parcela > Campo



Disponible para los Ambientes que poseen la solución “Monitor de Calidad” activa.

### 1.1.2 Reportes PBI – General Diario y Realización Operacional (Cana)

Mejoras realizadas en los Informes “Diario General” y “Desempeño Operacional” del PBI, para la vertical de Caña de Azúcar. Las actualizaciones se describen a continuación:

- **Informe Diario General:** en la pestaña “Panel de Producción”, en el gráfico “Top 5 Infractores”, se ha ampliado el ancho del visual para una mejor visualización de la descripción de los infractores.
- **Informe de Realización Operacional:** se invirtió la posición entre la visualización del gráfico y la tabla, para permitir un área más grande para ver la información en la tabla.

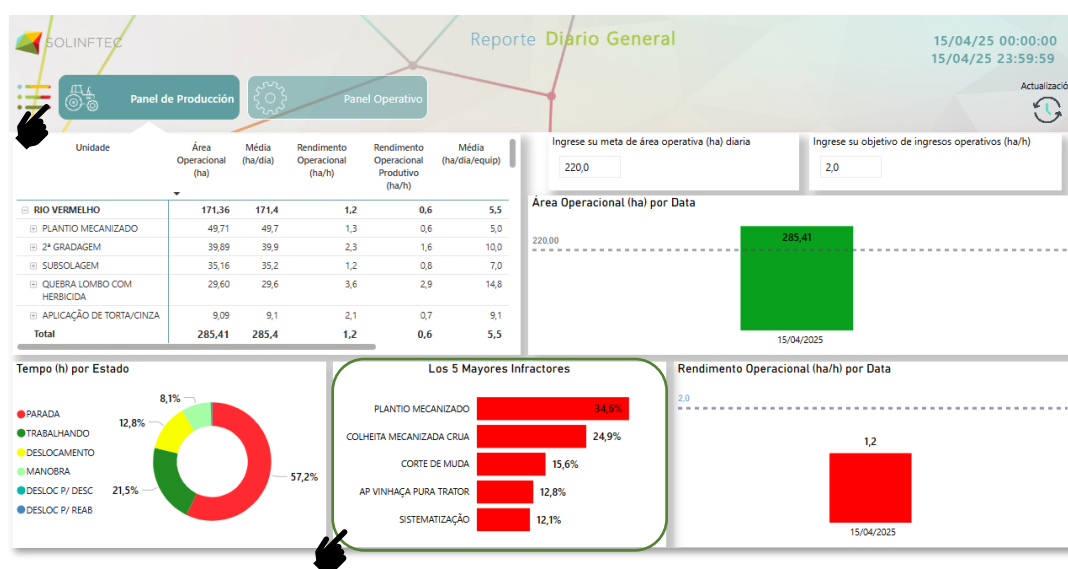


Figura 09 – Informe “Diario General” de PBI que muestra el gráfico de los “Los 5 Mayores Infractores” con el espacio visual ampliado



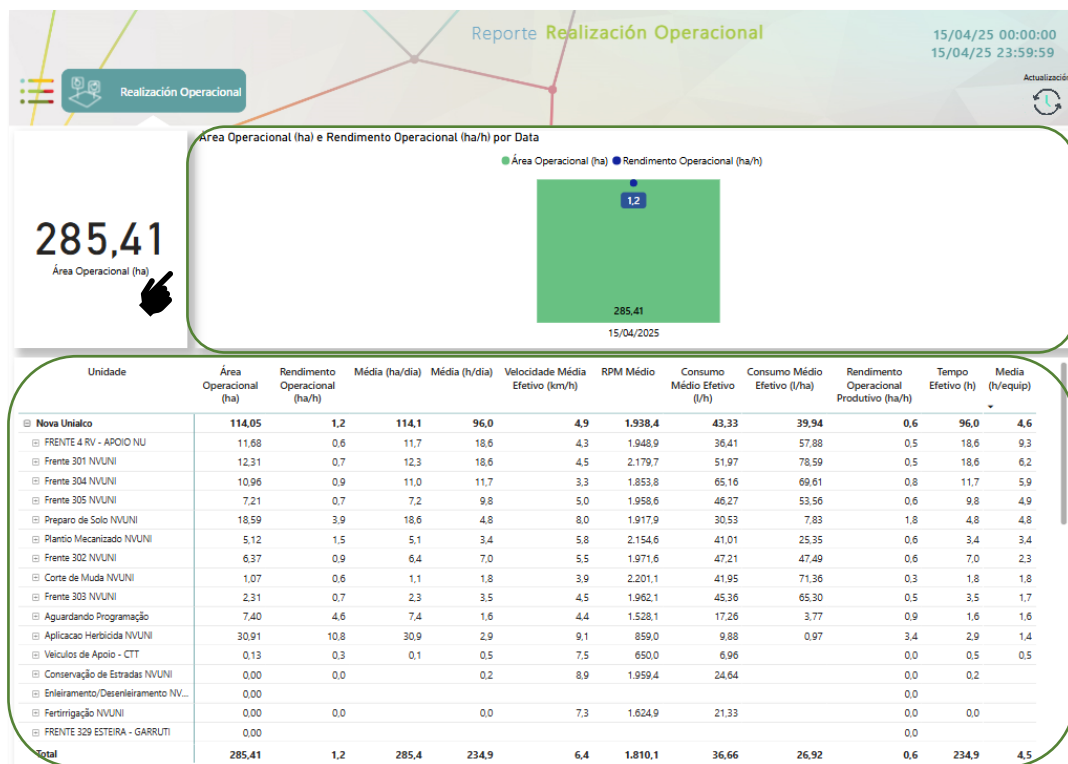


Figura 10 – Informe de “Realización Operativa” de PBI que muestra un gráfico en la parte superior y una tabla en la parte inferior



Acceso en: Menú principal > Reportes > PBI > Menú Informes de Mapas > Diario General y Realización Operacional.

### 1.1.3 Reportes PBI – Realización Operacional (Granos)

Mejora realizada en la pestaña “Eficiencia General” del Reporte de “Realización Operacional” de PBI, en la vertical de Granos. A partir de esta versión, se incluyó la métrica “Horas Detenido” como una opción de selección para el análisis de datos.

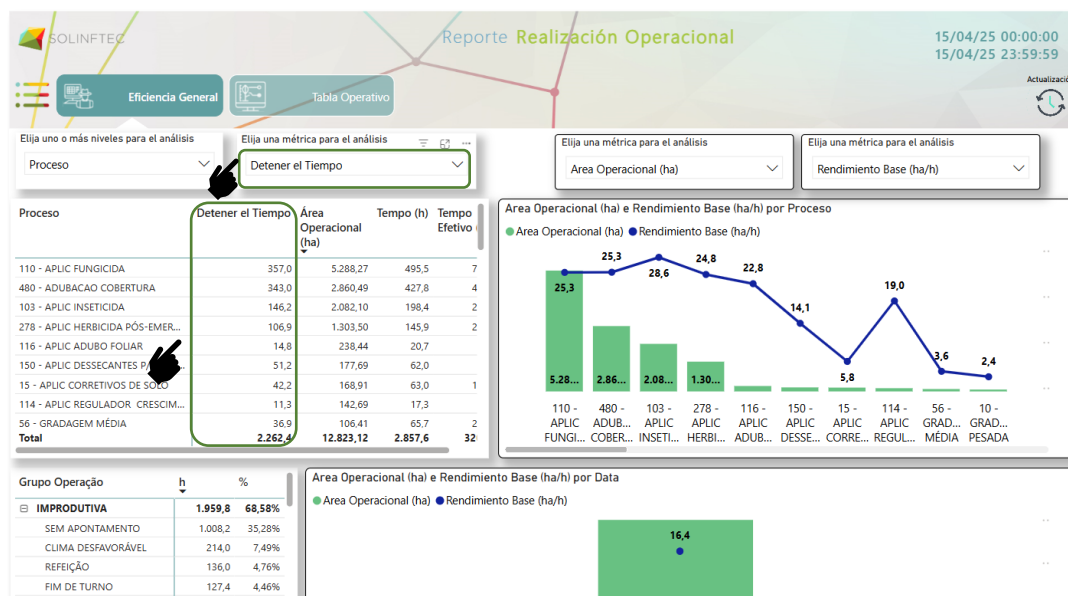


Figura 11 – Nueva métrica de “Horas Detenido” en la pestaña “Eficiencia general” del Informe de “Realización operacional” de PBI



Acceso en: Menú principal > Reportes > PBI > Menú Reportes Operacionales > realización Operacional > Pestaña Eficiencia General > Elija una métrica para el análisis > Horas Detenido

#### 1.1.4 reporte PBI – Eficiencia (Perennes)

Mejora realizada al Informe de “Eficiencia” del PBI, del vertical Perennes. A partir de esta versión, el informe contiene las siguientes actualizaciones:

- **Pestaña General:** se incluyó el gráfico “Total de horas de inactividad”.
- **Pestaña Gerencial:** se incluye el gráfico “Condiciones Meteorológicas en Hora de Detención”.
- **Pestaña Turno del Operador:** reemplazada por la nueva pestaña “Aprovechamiento Jornada”, que muestra información sobre Tiempo Efectivo (h), Tiempo de Día Laborable (h), Horas Detenido (%), Tiempo de Inactividad Total, Tiempo (h) por Nivel de Análisis y Distribución del Tiempo de Día Laborable (h).

- **Nueva pestaña Vista Analítica:** donde se muestra información de Eficiencia Operacional, Eficiencia Energética, Resumen de Tiempo (h), Tiempo de Parada con Motor Encendido (h) y Tiempo de Parada con Motor Apagado (h), Resumen por Operador y un gráfico donde se puede seleccionar una métrica a analizar.

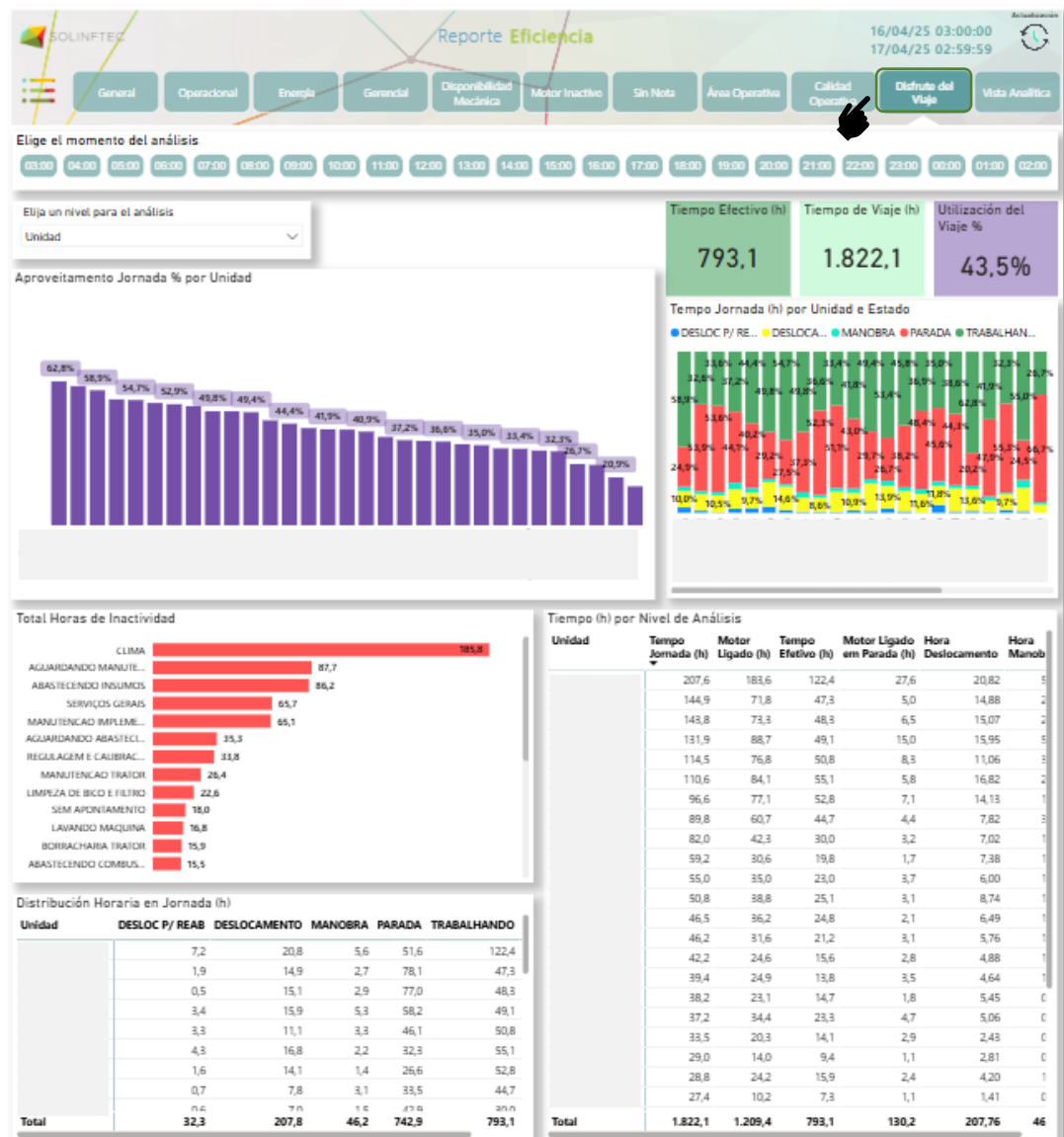
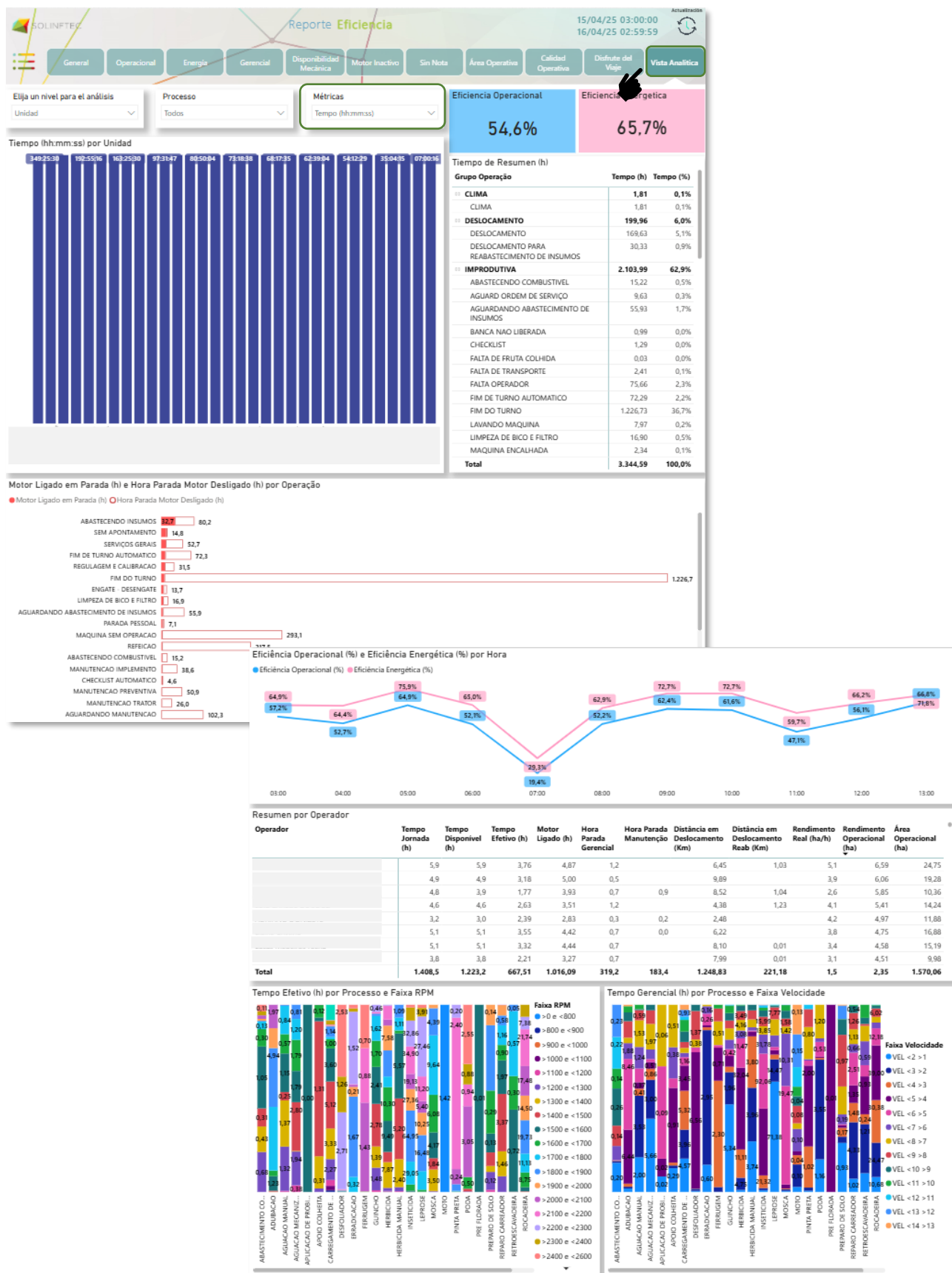


Figura 12 – Descripción general de la pestaña "Aprovechamiento Jornada" que reemplaza el "Turno de operador".



Figuras 13 y 14 – Gráficos y tablas en la nueva pestaña “Vista analítica”.



Acceso en: Menú principal > Reporte > PBI > Reporte Operacionales > eficiencia > Pestañas General, Gerencial, Aprovechamiento Jornada y Vista Analítica.

## 1.2 Bugs

### 1.2.1 Mapas y Seguimiento – Meteorología – Riesgo de Incendio

Ajuste realizado al módulo “Meteorología” para visualizar correctamente la leyenda del mapa “Riesgo de Incendio”.



Acceso en: Menú Superior > Mapas y Seguimiento > Menú superior dentro del mapa > Meteorología > Riesgo de Incendio > Leyendas



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

### 1.2.2 Mapas y Seguimiento – Meteorología – Análisis de Operación

Ajuste realizado al módulo de “Meteorología” para mostrar únicamente las operaciones vinculadas en el registro “Parámetros de Operación” en el menú del mapa “Análisis de Operación”.



Acceso en: Menú Superior > Mapas y Seguimiento > Menú superior dentro del mapa > Meteorología > Análisis de Operación > Menú inferior > Operación seleccionada y en Menú principal > Registros > Operación > Parámetros de Operación.



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

### 1.2.3 Mapas y Seguimiento – Meteorología – Mapas Climáticos

Ajuste realizado en el módulo “Meteorología” para que, al seleccionar un periodo en el Mapa Climático “Historial de Viento” por “Interpolación”, se muestre en la leyenda la información de fecha y hora según el periodo seleccionado.



Acceso en: Menú Superior > Mapas y Seguimiento > Menú superior dentro del mapa > Meteorología > Mapas Climáticos > Visualizada de datos > Interpolación > Histórico de Viento



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

### 1.2.4 Mapas – Exportar Datos

Ajuste realizado a la funcionalidad “Exportar Datos” del Mapa Analítico para que al exportar Líneas la información se muestre correctamente en el archivo generado.



Acceso en: Menú Superior > Mapas > Analítico > Exportar Datos > Línea

### 1.2.5 Seguimiento – Sendero – Gráfico y Tabla

Ajuste realizado en el Seguimiento, en el “Gráfico” y “Tabla” del Sendero, para visualizar los valores de RPM para equipos del Tipo “58 - PLANTADORA MAG100”.



Acceso en: Menú Superior > Seguimiento > Equipos > *Pop-up* Equipos > Rastro > Gráfico y Tabla del Rastro > RPM

### 1.2.6 Reporte PBI – Clima x Operación

Ajuste realizado a los “Parámetros” del reporte “Clima x Operación” del PBI, para las verticales de Caña de Azúcar, Granos y Perennes, para mostrar la unidad de medida relacionada a la Humedad en porcentaje (%).



Acceso en: Menú principal > Reportes > PBI > Clima > Clima x Operación > Botón de acceso directo a los parámetros no canto superior derecho > Humedad



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

### 1.2.7 Reportes PBI – Filtros

Se realizó un ajuste a los “Informes PBI” para evitar la carga lenta de datos de los filtros “Equipo” y “Grupo de equipos”.



Acceso en: Menú principal > Reportes > PBI > Filtros > Equipo y Grupo de Equipos

### 1.2.8 Reportes PBI – Filtros

Ajuste realizado a los Filtros de “Reportes PBI” con el fin de incluir el tratamiento de manera que al cambiar el rango de fechas se reinicia el filtro “Equipos”, siendo necesaria una nueva selección de equipos.



Acceso en: Menú principal > Reportes > PBI > Filtros > Rango de Fechas y Equipos

### 1.2.9 Mantenimiento – Configuración de Bordos

Ajuste realizado a la pantalla “Configuración de Bordo” para evitar errores al hacer clic en la opción “Solicitar a Bordo”.



Acceso en: Menú principal > Mantenimiento > configuración de Bordos > Solicitar a Bordo

### 1.2.10 Alice – Operación y Clima

Ajuste realizado al menú “Alice”, para que al hacer clic en la opción “Operación y Clima” te dirija correctamente a la pantalla de registro de “Parámetros de Operación”.



Acceso en: Menú principal > Alice > Registro y Configuraciones > Operación y Clima > Parámetros de Operación.

*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*