

Changelog

SGPA3

Sistema de Gestión de Procesos Automatizados



Versión Changelog 2024/222
 Período: 26/03/2024 a 01/04/2024
 Revisión 00
 Fecha: 09/04/2024

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 Nuevos Recursos	4
1.1.1 Registro y Reporte PBI – Benchmark TNL y Cañero.....	4
1.1.1.1 Registro – Benchmark	4
1.1.1.2 Reporte PBI – Benchmark TNL.....	6
1.1.1.3 Reporte PBI – Benchmark Cañero	8
1.2 Mejoras.....	10
1.2.1 Reportes PBI – Benchmark Cosechadora y Benchmark Auto Volteo.....	10
1.2.2 Reporte PBI – Corte, Carga y Transporte de Caña en Línea	13
1.2.3 Reporte PBI – Flujo y Calibración	13
1.2.4 Reporte PBI – Detalles de Flota.....	14
1.3 Bugs.....	15
1.3.1 Reporte PBI – Área de Trabajo	15

1. SGPA3

1.1 Nuevos Recursos

1.1.1 Registro y Reporte PBI – Benchmark TNL y Cañero

Con el objetivo de mejorar la gestión de datos en el Vertical Caña-de-azúcar, implementamos el nuevo Registro “Benchmark” y los nuevos reportes PBI “Benchmark TNL” y “Benchmark Cañero”.

1.1.1.1 Registro – Benchmark

Se implementó el registro “Benchmark” con el objetivo de estandarizar los datos de **Modelo de Equipo, Operación, Grupo de Equipo y Cultura**. El registro se divide en pestañas, donde se realizarán cuatro tipos de registro, son: “Enlaces de Modelos de Equipos”, “Enlaces Operativos”, “Enlaces de Grupos de Equipos” y “Clasificación de Unidades por Vertical”.

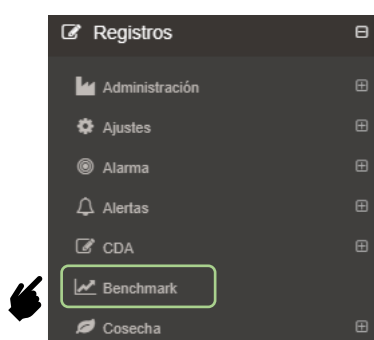


Figura 01 – Botón de acceso al registro Benchmark

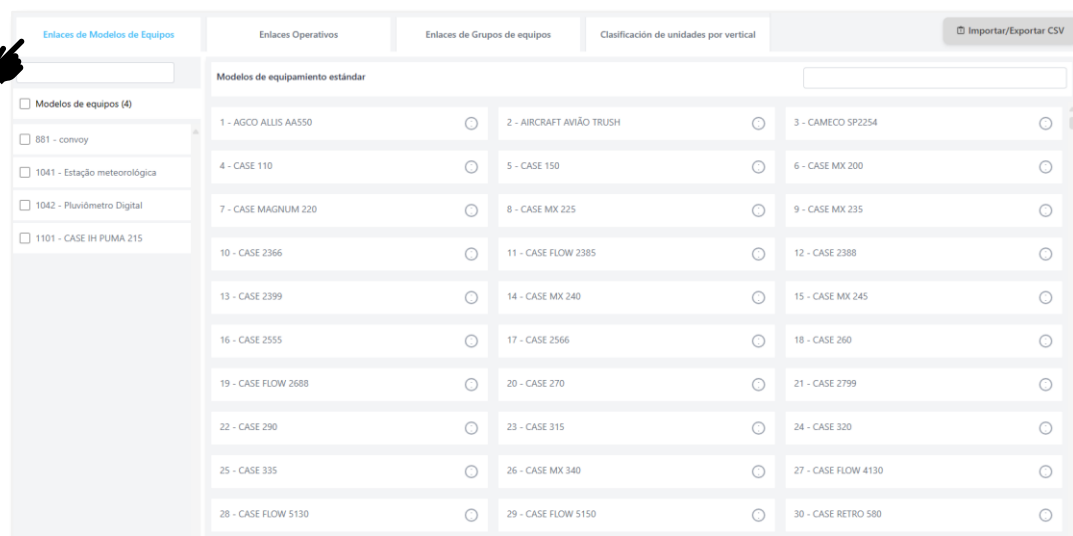


Figura 02 – Aba “Enlaces de Modelos de Equipos” en el Registro Benchmark

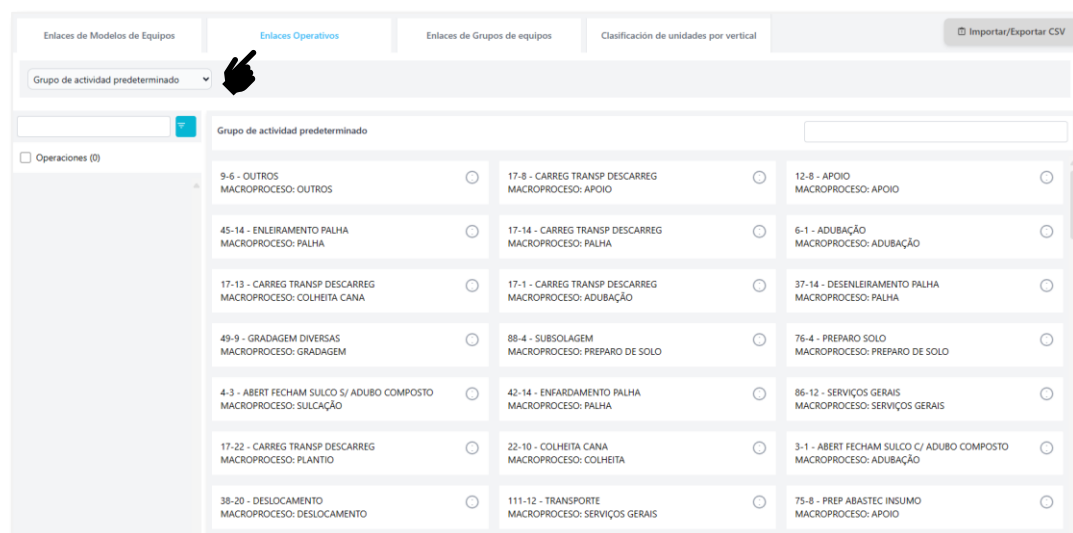


Figura 03 – Pestaña “Enlaces Operativos” en el Registro Benchmark

El vídeo paso a paso para registrarse en la pantalla “Benchmark” está disponible en la página de inicio del Informe “Benchmark TPL” de PBI, en el botón “Video-Registros”.



Acceda en: Menú Principal > Registros > Benchmark y en Menú Principal > Reportes > PBI > Menú Benchmark > TNL > Capa > Vídeo-Registro



Disponible para los Ambientes del Vertical Caña-de-azúcar. Acceso disponible solamente para los Grupos de Usuarios “Gerente de Proyectos” y “Soporte TI”.

1.1.1.2 Reporte PBI – Benchmark TNL

El Informe de PBI “TPL Benchmark (Light Tire Tractor)” tiene como objetivo proporcionar un análisis del comportamiento de este Tipo de Equipo Unitario en el cliente en comparación con el mercado.

El informe “Benchmark TPL” se actualiza cada 16 de cada mes, presentando una muestra parcial de los datos hasta esa fecha. El quinto día hábil de cada mes se procesan los datos del mes anterior. Después de completar este procesamiento, los datos quedan bloqueados y no serán reprocesados para evitar cambios en el ranking.

Debido a su complejidad, es necesario que todos los registros y anotaciones se realicen de la forma más fiable posible. En este nivel de análisis, los registros de Proceso, Equipos, Frentes y Regiones se incorporan el análisis ofreciendo nuevas visiones. La veracidad de estos registros garantizará la calidad del análisis ante el mercado. Por ello, es de suma importancia que los datos ingresados en el registro “Benchmark” se realicen correctamente.

En la portada del reporte “Benchmark TPL”, en la opción “Video – Uso”, está disponible un vídeo explicativo sobre cómo utilizar el informe y sus análisis.

El reporte “TPL Benchmark” tiene 7 filtros, son: **REGIÓN, MESORREGIÓN, GRUPO DE EQUIPO ESTÁNDAR, MACROPROCESO ESTÁNDAR, GRUPO DE ACTIVIDAD ESTÁNDAR, MODELO DE EQUIPO ESTÁNDAR y UNIDAD.**



Figura 04 – Portada del Reporte Benchmark TNL

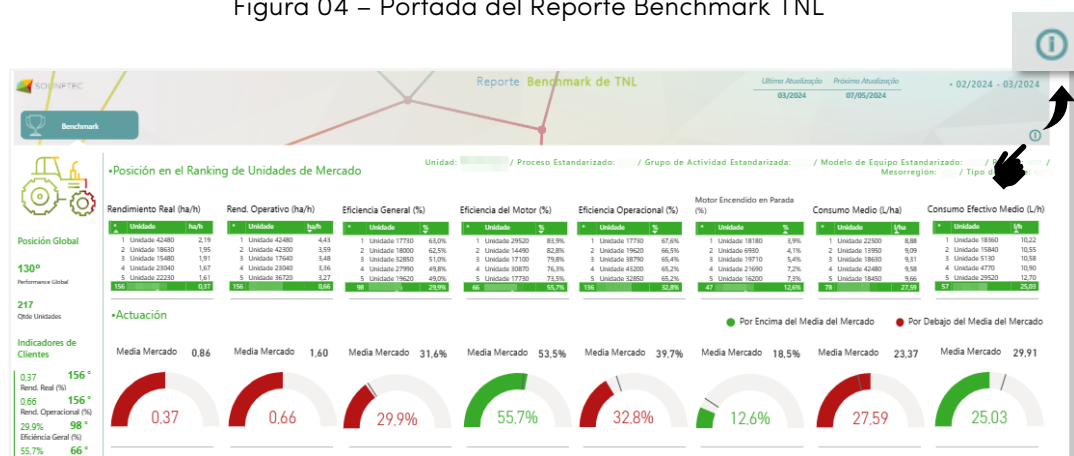


Figura 05 – Pantalla principal del Reporte Benchmark TNL y Botón “i” que direcciona para la pantalla de Premisas y Métricas del reporte.

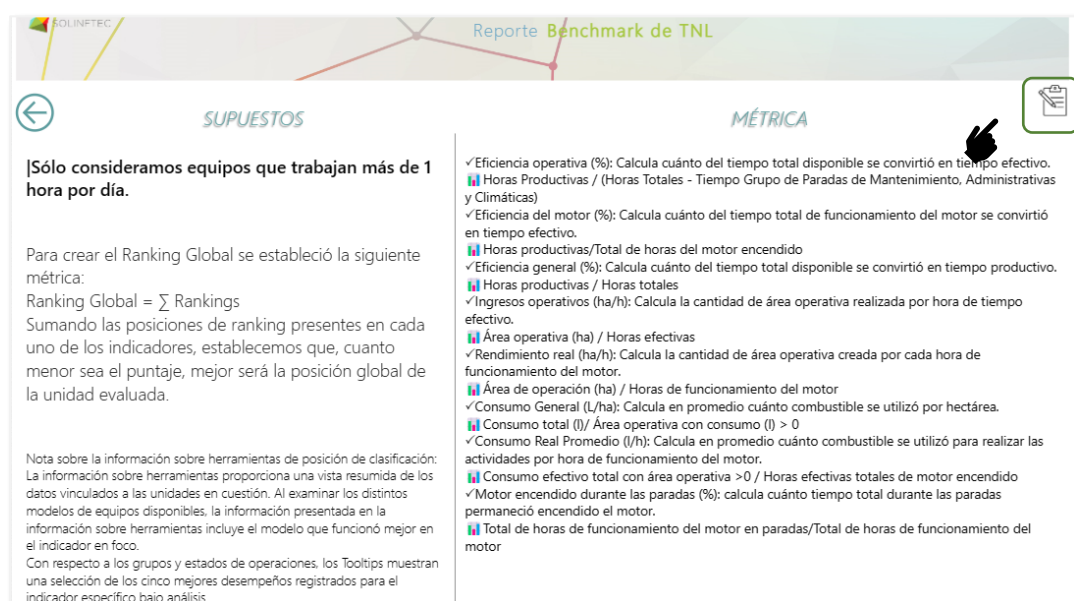


Figura 06 – Pantalla con las Premisa y Métricas del Reporte Benchmark TNL e icono que dirige a visualizar los datos ingresados en el Registro de Benchmark.

Reporte Benchmark de TNL									
Proceso	Grupo Actividade Padrão	Processo Macro	Equipamento Modelo	Modelo Equipamento Padrão	Frente	Tipo Frente			
TRASLADO DE CAÑÓN	OUTROS	OUTROS	CAMECO SP2254	CAMECO SP 2254	Abastecimiento de Combustible				
TRANSP. VARIOS	CARREG TRANSP	APOIO	CASE IH FARMALL 95 8R	CASE FARMALL 95	CARGADOR FRONTAL				
	DESCARREG		CASE IH PUMA 210	CASE PUMA 210	CASE 95BR				
TRANSP. BROZA PREPIC	CARREG TRANSP	APOIO	CASE IH PUMA 215		CASE PUMA 210				
	DESCARREG		CAT 140GC	CATERPILLAR 140	CAT 140GC				
TRANSP. BROZA ENTERA	CARREG TRANSP	APOIO	CAT 950GC	CATERPILLAR 950	CAT 950GC				
	DESCARREG		CATERPILLAR D6C	CATERPILLAR D6	CAT D6C				
TRANSP UREA	CARREG TRANSP	APOIO	CATERPILLAR 120G	CATERPILLAR 120	CAT D6N XL				
	DESCARREG		CATERPILLAR 930G	CATERPILLAR 930	CAT D7F				
TRANSP PIEDRITAS	CARREG TRANSP	APOIO	CATERPILLAR D6N-XL	CATERPILLAR D6	CATERPILLAR 120G				
	DESCARREG		CATERPILLAR D7F	CATERPILLAR D7	CATERPILLAR 930G				
TRANSP CENIZA	CARREG TRANSP	APOIO							
	DESCARREG								
Unidade	Meso Região 1		Micro Região 1	Município	Região	Estado	Pais	Unidade	Classificacao

Figura 07 – Pantalla con la información ingresada en el Registro de Benchmark (Proceso, Equipos, Frentes, etc.)

Filtros:

REGIÓN
MESORREGIÓN
GRUPO DE EQUIPO ESTÁNDAR
PROCESO DE MACRO ESTÁNDAR

GRUPO DE ACTIVIDAD ESTÁNDAR
MODELO DE EQUIPO ESTÁNDAR
UNIDAD

ELIGE UN RANGO DE FECHAS

SELECCIONE UN REGISTRO PARA DESBLOQUEAR LOS FILTROS

Figura 08 – Filtros del Reporte PBI Benchmark TNL

Acceda en: Menú Principal > Reportes > PBI > Menú Benchmark > TNL

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

1.1.1.3 Reporte PBI – Benchmark Cañero

El Informe “Benchmark de la Caña de Azúcar” de PBI tiene como objetivo complementar el paquete de informes de análisis sobre Corte, Carga y Transporte de caña de azúcar. Su funcionamiento es similar al del “Benchmark Auto Volteo” y el “Benchmark Cosechadora”, es decir, brinda análisis del comportamiento de este Tipo de Equipo de la unidad seleccionada en el cliente en comparación con el mercado.

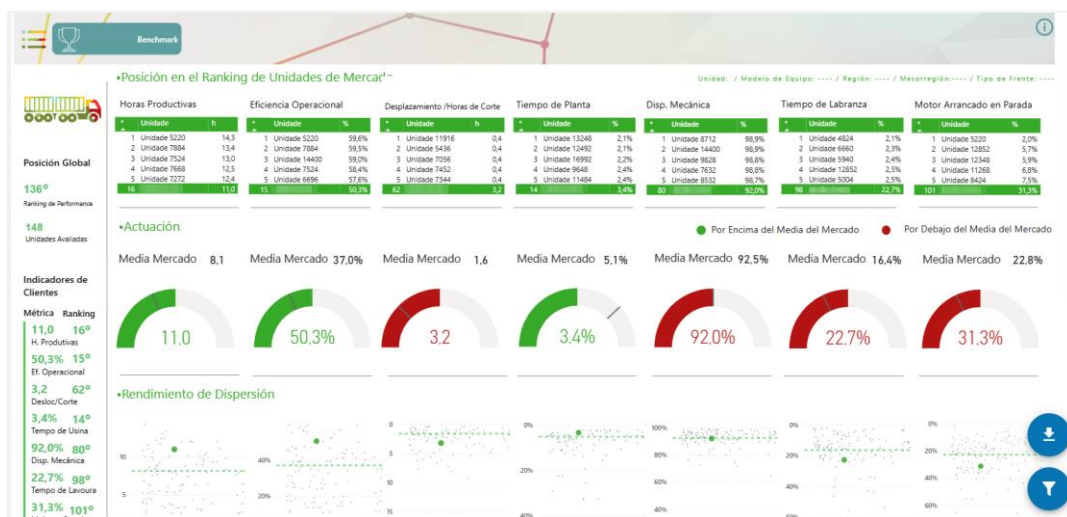
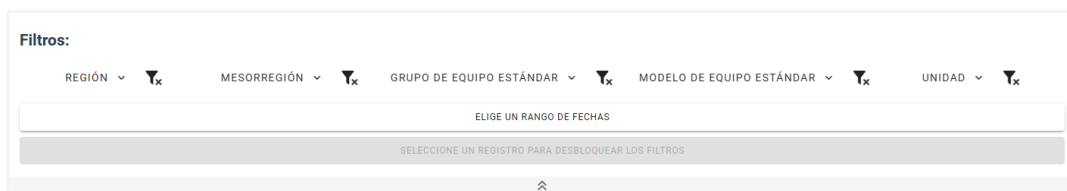


Figura 09 – Nuevo Reporto PBI Benchmark Cañero

El Informe “Benchmark Cañero” tiene 5 filtros: **REGIÓN**, **MESORREGIÓN**, **GRUPO DE EQUIPO ESTÁNDAR**, **MODELO DE EQUIPO ESTÁNDAR** y **UNIDAD**.



The screenshot shows the filter interface for the report. It includes a 'Filtros:' section with dropdown menus for 'REGIÓN', 'MESORREGIÓN', 'GRUPO DE EQUIPO ESTÁNDAR', 'MODELO DE EQUIPO ESTÁNDAR', and 'UNIDAD'. Below these are two input fields: 'ELIGE UN RANGO DE FECHAS' and 'SELECCIONE UN REGISTRO PARA DESBLOQUEAR LOS FILTROS'. There are also expand/collapse icons for the filter sections.

Figura 10 – Filtros del Reporte PBI Benchmark Cañero

⚠ Una premisa necesaria para que Reportes Benchmark funcionen es elegir solo **una unidad** a la vez y un **período**, de lo contrario el informe se mostrará sin datos.

💬 Acceda en: Menú Principal > Reportes > PBI > Menú Benchmark > Cañero

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

1.2 Melhoras

1.2.1 Reportes PBI – Benchmark Cosechadora y Benchmark Auto Volteo

Mejoras realizadas a los Informes de PBI “Benchmark Cosechadora” y “Benchmark Auto Volteo”.

A partir de esta versión, en el informe “Benchmark Cosechadora” será posible analizar las diez mejores Unidades del mercado, haciendo clic en el icono “Top 10” disponible en la parte superior derecha de la pestaña “Benchmark”. Además, este informe tendrá tres nuevas vistas (pestañas), son:

- “Análisis de Mercado”, en el que será posible comprender todos los indicadores de forma global, observando todo el comportamiento del mercado en el periodo seleccionado.
- “Análisis del Cliente”, que tiene como objetivo visualizar el comportamiento de la(s) unidad(es) en el entorno del cliente.
- “Comportamiento de Operaciones”, que permite realizar análisis de las operaciones realizadas en las Unidades en el entorno del cliente en comparación con la mejor Unidad del mercado. Debido a la dependencia del análisis textual para separar operaciones, esta pestaña se encuentra en una versión Beta (de prueba).

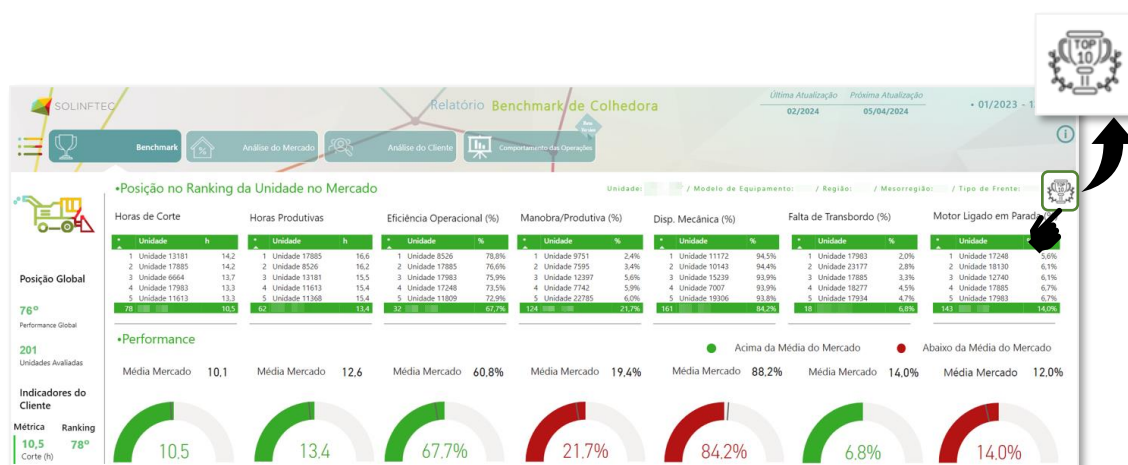


Figura 11 – Icono “Top 10” en la parte superior derecha de la pestaña Benchmark que le dirige a ver las diez mejores unidades del mercado.

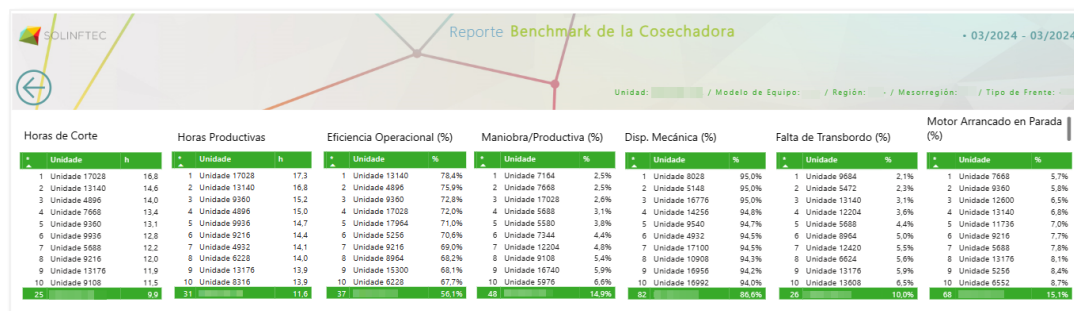


Figura 12 – Visión de las 10 mejores Unidades del mercado.

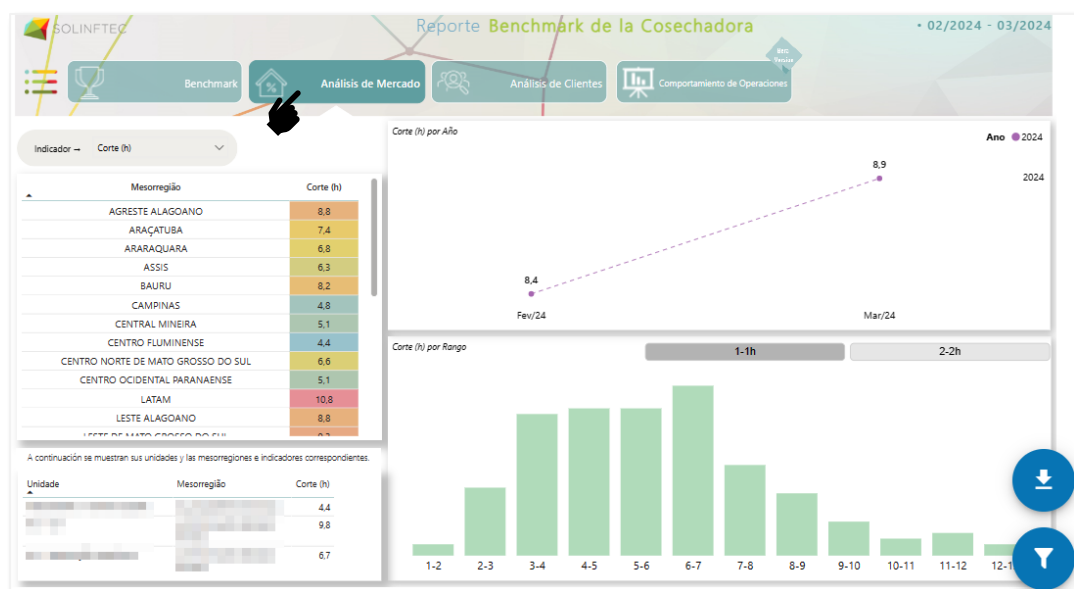


Figura 13 – Nueva pestaña **Análisis del Mercado** en el Reporte Benchmark Cosechadora.

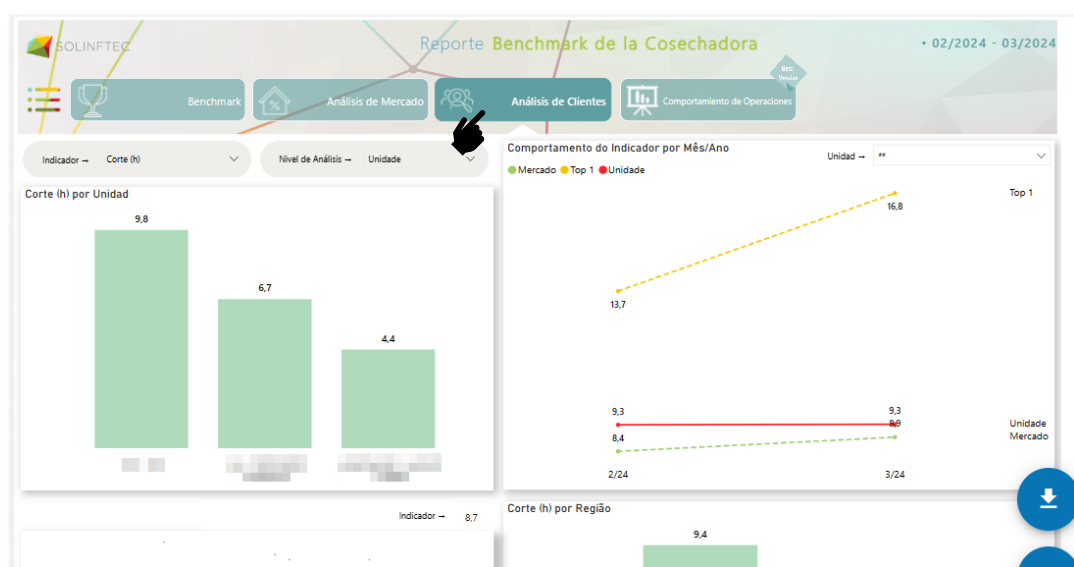


Figura 14 – Nueva pestaña **Análisis del Cliente** en el Reporte Benchmark Cosechadora.

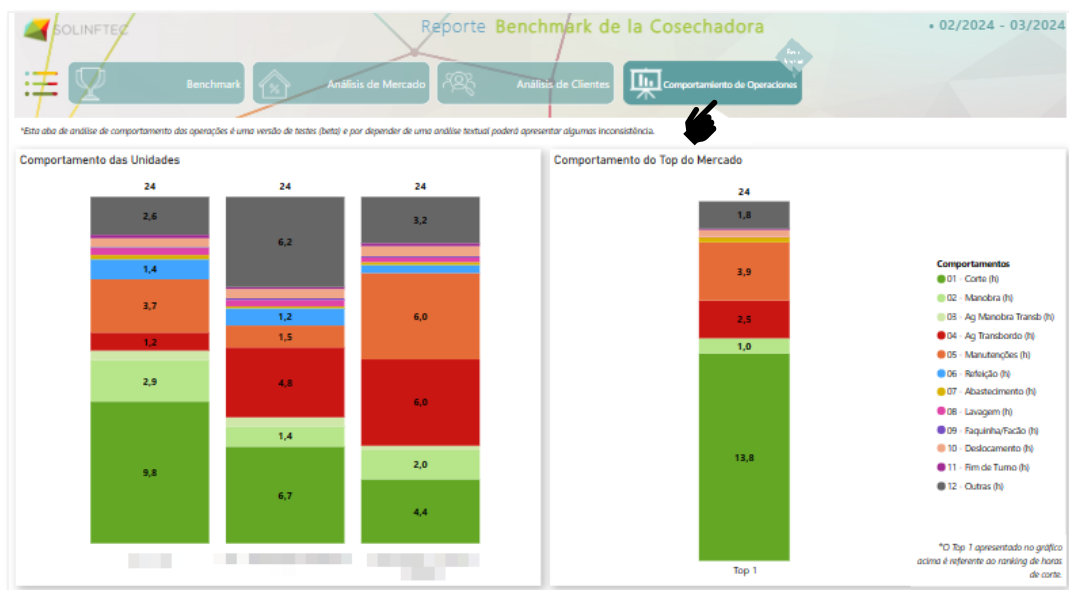


Figura 15 – Cosechadora pestaña **Comportamiento de las Operaciones (Versión Beta)** en el Reporte Benchmark Cosechadora.

Además, se agregaron nuevos Filtros a los Informes “Benchmark de Cosechadora” y “Benchmark de Auto Volteo”, los cuales son: **REGIÓN**, **MESORREGIÓN**, **GRUPO DE EQUIPO ESTÁNDAR** y **MODELO DE EQUIPO ESTÁNDAR**.

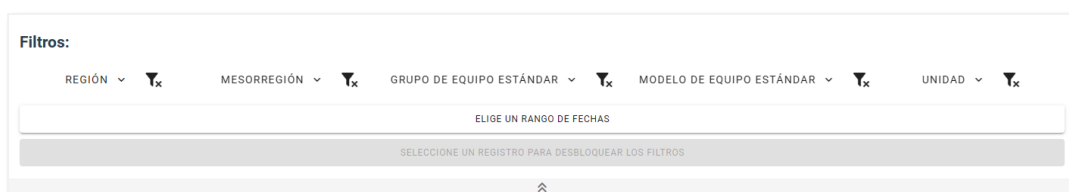


Figura 16 – Nuevos filtros en los Reportes PBI Benchmark Cosechadora y Auto Volteo

⚠ Una premisa necesaria para que Reportes Benchmark funcione es elegir solo **una unidad** a la vez y un **período**, de lo contrario el informe se mostrará sin datos.

💬 Acceda en: Menú Principal > Reportes > PBI > Menú Benchmark > Cosechadora e Transbordo

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

1.2.2 Reporte PBI – Corte, Carga y Transporte de Caña en Línea

Mejora realizada al Informe de PBI “Corte, Carga y Transporte de Caña de Azúcar en Línea”, para visualizar los valores en las barras de las gráficas de Tiempo (%).

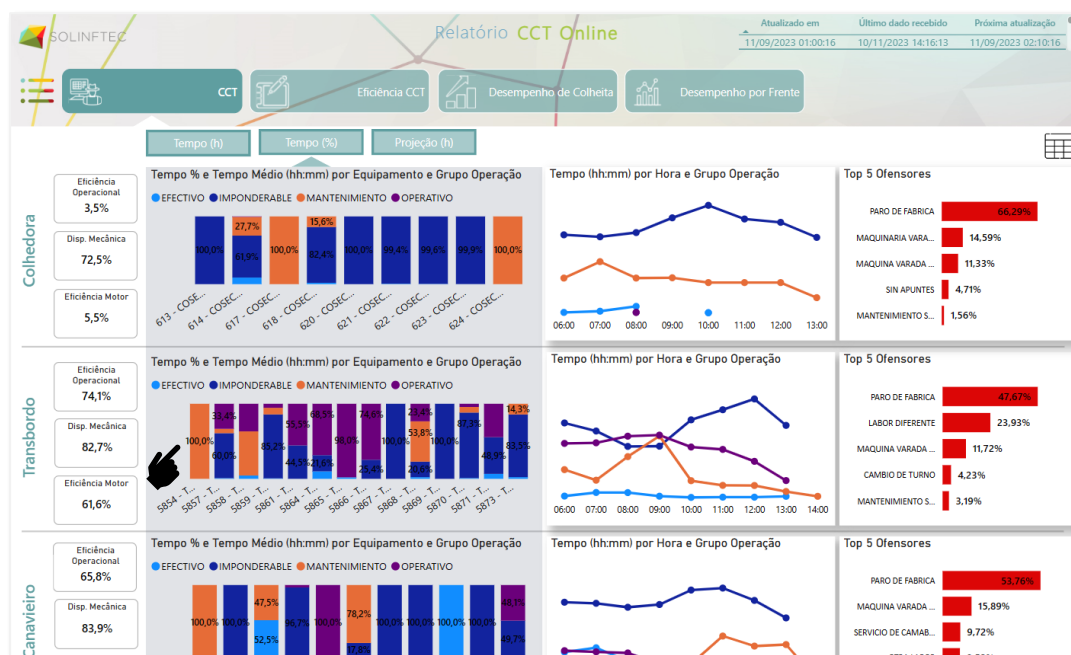


Figura 17 – Mostrando los valores en las barras de los gráficos de Tiempo (%) en el Reporte CCT en Línea



Acceda en: Menú Principal > Reportes > PBI > Reportes en Línea > Corte, Carga y Transporte de Caña en Línea



Disponible para los Ambientes del Vertical Caña-de-azúcar. Aplicado en el día 03/04/2024.

1.2.3 Reporte PBI – Flujo y Calibración

Mejora realizada en el Reporte PBI “Flujo y Calibración”, del vertical de Perenes, para añadir nuevos rangos de valores en el gráfico “Horas de Trabajo por Operación y Rango de Flujo (l/p)”.

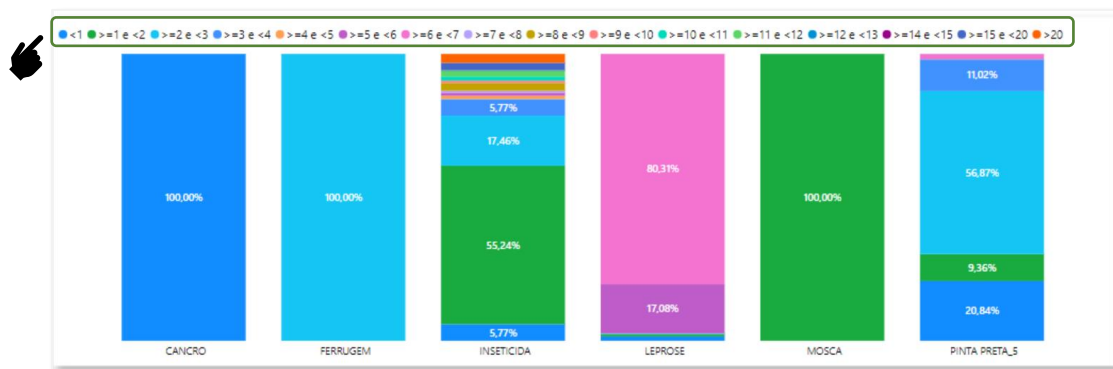


Figura 18 – Gráfico “Horas de Trabajo por Operación y Rango de Flujo (l/p)” mostrando número mayor de rangos.




Acceda en: Menú Principal > Reportes > PBI > Flujo y Calibración > Pestaña Flujo > Trocar para Rango (l/p) > Horas Trabajo por Operación y Rango de Flujo (l/p).



Disponible para los Ambientes del Vertical Perenes que poseen el reporte extra “Flujo y Calibración”.

1.2.4 Reporte PBI – Detalles de Flota

Mejora realizada en el Informe PBI “Detalles de Flota”, de Vertical Granos, para agregar el indicador “Temperatura Promedio del Motor”.



ocesso	Operação	Estado	Cód. Ordem de Serviço	Área Operacional (ha)	Tempo (h)	Motor Ligado (h)	Temperatura Média Motor	Consumo (l)	Consumo Médio (l/h)	Consumo Médio Efetivo (l/h)
IOEXCAVADORA	BANO-DESCANSO	PARADA	-1	0,0	0,0	0,0	84,00	0,0	1,1	
IOEXCAVADORA	DESPLAZAMIENTO	DESLOCAME...	-1	0,0	0,0	0,0	84,00	0,1	16,6	
ACTURA	FINAL DE TURNO	PARADA	-1	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0		
IOEXCAVADORA	MANIOBRA	MANOBRA	-1	0,0	0,0	0,0	81,89	0,0	1,8	
IOEXCAVADORA	MANIOBRA	MANOBRA	-1	0,0	0,0	0,0	84,00	0,1	1,3	
IOEXCAVADORA	RETROEXCAVAD...	TRABALHAN...	-1	2,2	1,0	1,0	83,20	15,2	15,3	€
IOEXCAVADORA	RETROEXCAVAD...	TRABALHAN...	-1	3,3	1,0	1,0	83,21	15,4	15,8	€
IOEXCAVADORA	RETROEXCAVAD...	TRABALHAN...	-1	0,0	0,9	0,9	84,00	11,1	11,8	€
IOEXCAVADORA	RETROEXCAVAD...	TRABALHAN...	-1	3,7	1,0	1,0	81,94	15,7	15,7	€

Figura 19 – Indicador de Temperatura promedio del Motor en la pestaña Tabla.



Figura 20 – Indicador de Temperatura promedio del Motor en la pestaña Tabla Dinámica



Acceda en: Menú Principal > Reportes > PBI > Detalles de la Flota > pestaña “Tabla” > Temperatura Promedio Motor y en la pestaña “Tabla Dinámica” > Elija un indicador más para componer el análisis > Temperatura media del Motor



Disponible para los Ambientes del Vertical Granos.

1.3 Bugs

1.3.1 Reporte PBI – Área de Trabajo

Ajuste realizado al filtro **Campos** del Informe “Área de Trabajo” de PBI, para que los datos carguen correctamente.



Acceda en: Menú Principal > Reportes > PBI > Área de Trabajo

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