

Informe de Cambios

Flow Plataforma de Inteligencia Logística



Versión 2024/66

Período: 06/05/2024 a 17/05/2024

Revisión 00

Fecha: 04/06/2024

Algunas aplicaciones mencionadas en este informe pueden no estar disponibles en el paquete de funciones instaladas en su Flow Web.

+55 (18) 3622-2270

Av. Brasília, 2.121 - Edif. New York Tower
Jardim Nova York - Araçatuba/SP



¡Gracias por ser usuario del Flow Web!

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.	Flow Web	4
1.1	Mejoras	4
1.1.1	Herramientas - Asignaciones - Porcentaje de sobrecarga frente 4	
1.1.2	Herramientas - Asignaciones - Información del Trayecto	4
1.1.3	Herramientas - Asignaciones - Actualizar Frentes.....	5
1.1.4	Herramientas - Asignaciones - Camión Dedicado	6
1.1.5	Herramientas - Dashboard Mantenimiento.....	7
1.1.6	Registros - Parámetros Promedio - Registro.....	8
1.1.7	Consultas - Historia de la Situación del Molino - Usuario	8
1.1.8	Consultas - Equipos en Parada - Tamaño de Fuente.....	9
1.1.9	Consultas - Histórico de Asignaciones - Tiempo Aguardando Carga 9	
1.1.10	Consultas - Inventario de Carretas - Totalizador	10
1.1.11	Consultas - Historial de Asignaciones - Exportar Detalles	10
1.2	Correcciones.....	11
1.2.1	Dashboard - Flujo Cosechadora.....	11
1.2.2	Herramientas - Asignaciones - Alterar Etapa.....	11
1.2.3	Herramientas - Asignaciones - Informaciones de Frente	11
1.2.4	Herramientas - Rutas - Lista de Haciendas.....	12
1.2.5	Herramientas - Asignaciones - Pantalla Detalles del Camión.....	12
1.2.6	Herramientas - Monitoreo de Tráfico - Inestabilidad.....	12
1.2.7	Consultas - Gráfico de Producción - Divergencia	12
1.2.8	Consultas - Entrada de Caña - Duplicidad de información	13
1.2.9	Consultas - Información del Frente de Horas - Exportación de archivos 13	
1.2.10	Consultas - Inventario de Carretas - Búsqueda de Carretas	13
1.2.11	Consultas - Entradas y Salidas por Hora - Archivo PDF	13
1.2.12	Registros - Avisos - Frente/Hacienda	14

1. Flow Web

1.1 Mejoras

1.1.1 Herramientas - Asignaciones - Porcentaje de sobrecarga frente

Notas de Lanzamiento: Eliminación de los campos "Porcentaje de sobrecarga frontal" del registro "Frentes" y de la pantalla "Parámetros generales"; el campo se mantuvo en la pantalla de registro "Granja liberada" para permitir la configuración únicamente a través de esta pantalla.



The screenshot shows the 'Granja Liberada' form with the following fields and controls:

- Granja:** Dropdown menu with '6053 - FAZENDA' selected.
- Tipo de Caña:** Dropdown menu with '3 - CANA CRUA MECANIZADA' selected.
- Tasa de flujo Ton/Hr:** Text input with '9,46'.
- Fecha y Hora de ...:** Date and time picker.
- Asignaciones per...:** Text input.
- Asignaciones restan...:** Text input.
- Transporte Liberado:** Toggle switch (off).
- ¿Actualizar frentes?:** Toggle switch (off).
- Motorizada:** Toggle switch (on).
- Caña Quemada:** Toggle switch (off).
- Información de Trayectoria (opcional):** Text input.
- Texto de Envío del Bordo:** Text input.
- Porcentaje de gastos generales frontales %:** Text input with '50' (highlighted with a green box and a mouse cursor).

Figura 01 – Campo “Porcentaje de gastos generales frontales” en el registro “Granja liberada”

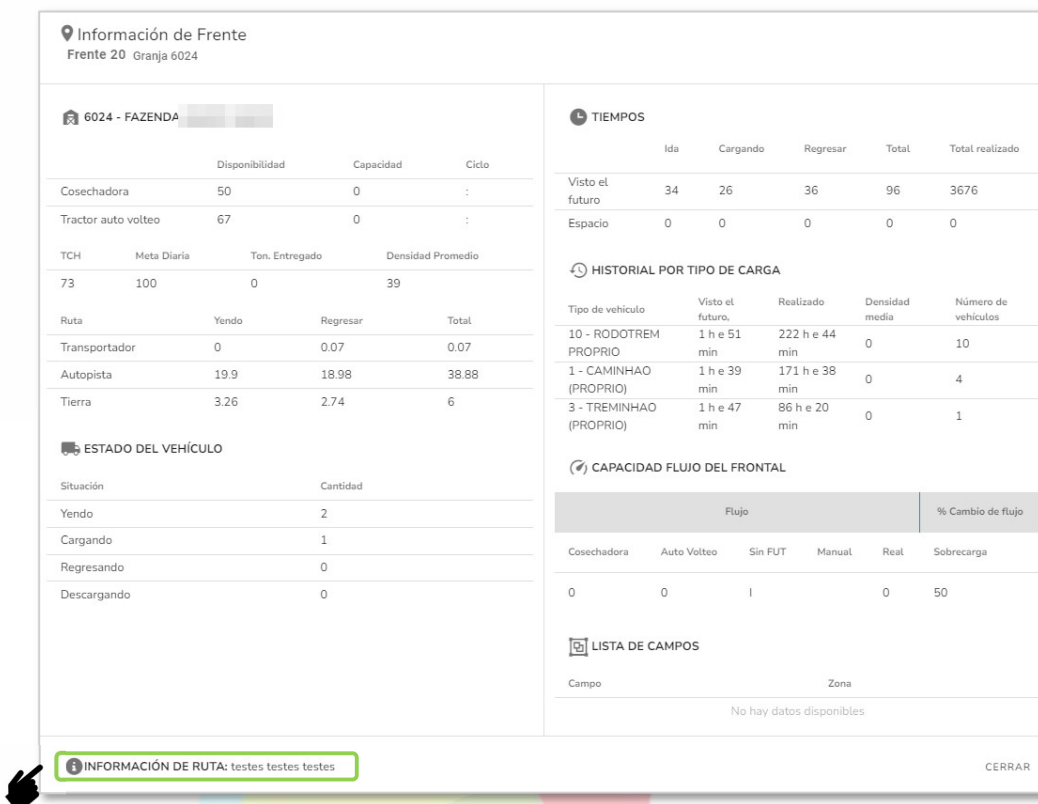


Acceda al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Agregar frente > Agregar/Editar granja liberada. Llamado: S-270324-148

1.1.2 Herramientas - Asignaciones - Información del Trayecto

Notas de Lanzamiento: Implementación en la pantalla “Información Frontal” en “Asignaciones”, para visualizar el campo “Información de Ruta” en la parte inferior de la pantalla, cuando en pantalla está habilitado el parámetro “Permite enviar mensajes en el panel del camión de campo (Información de Ruta)” "Parámetros Generales", se mostrará el texto del campo "Información de Ruta" y si está deshabilitado, se mostrará el texto del

campo "Texto de Envío a Bordo", los cuales están disponibles en la pantalla de registro de "Granja Liberada".



Información de Frente
Frente 20 Granja 6024

6024 - FAZENDA

	Disponibilidad	Capacidad	Ciclo
Cosechadora	50	0	:
Tractor auto volteo	67	0	:

TCH	Meta Diaria	Ton. Entregado	Densidad Promedio
73	100	0	39

Ruta	Yendo	Regresar	Total
Transportador	0	0.07	0.07
Autopista	19.9	18.98	38.88
Tierra	3.26	2.74	6

ESTADO DEL VEHÍCULO

Situación	Cantidad
Yendo	2
Cargando	1
Regresando	0
Descargando	0

TIEMPOS

	Ida	Cargando	Regresar	Total	Total realizado
Visto el futuro	34	26	36	96	3676
Espacio	0	0	0	0	0

HISTORIAL POR TIPO DE CARGA

Tipo de vehículo	Visto el futuro	Realizado	Densidad media	Número de vehículos
10 - RODOTREM PROPRIO	1 h e 51 min	222 h e 44 min	0	10
1 - CAMINHAO (PROPRIO)	1 h e 39 min	171 h e 38 min	0	4
3 - TREMINHAO (PROPRIO)	1 h e 47 min	86 h e 20 min	0	1

CAPACIDAD FLUJO DEL FRONTAL

Flujo					% Cambio de flujo
Cosechadora	Auto Volteo	Sin FUT	Manual	Real	Sobrecarga
0	0	1		0	50

LISTA DE CAMPOS

Campo	Zona
No hay datos disponibles	

INFORMACIÓN DE RUTA: testes testes testes CERRAR

Figura 02 – Campo "Información de ruta" en la pantalla "Información frontal"

Acceda en el menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Lista de Frentes > Icono (i) > Información de Ruta y en Acceso en el menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Agregar Frente > Agregar/Editar Granja Liberada y en el menú superior derecho > Registros > Parámetros y Operaciones > Parámetros Logísticos > Editar Parámetros de Logística > Parámetros de Intercambio y Asignación de Turnos Y Parámetros de Cambio. Llamado: S-050424-125

1.1.3 Herramientas – Asignaciones – Actualizar Frentes

Notas de Lanzamiento: Ajústelo para que aparezca el mensaje "¿Actualizar frentes?" en la pantalla de registro de "Granja Liberada" se habilita por defecto al crear una granja liberada en la cual la granja informada no está siendo utilizada en otro frente/granja y tiene el parámetro "¿Actualiza el equipo del Frente?" habilitado en la pantalla "Parámetros Generales". Y como complemento se incluyó en el parámetro "¿Actualizar Frentes?" un mensaje informativo representado por el ícono de información (i).



Figura 03 – Mensaje informativo en el cuadro "¿Actualizar frentes?"

Acceda al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Agregar Frente > Agregar/Editar Granja Liberada y al menú superior derecho > Registros > Parámetros y Operaciones > Parámetros Logísticos > Editar Parámetros Logísticos. Llamado: S-250424-013

1.1.4 Herramientas – Asignaciones – Camión Dedicado

Notas de Lanzamiento: Implementación de funcionalidad que permite reubicar un camión desde el campo "Dedicado", devolviendo el equipo a disponible o deteniéndolo, tal como se hace en la pantalla de detalles del camión.

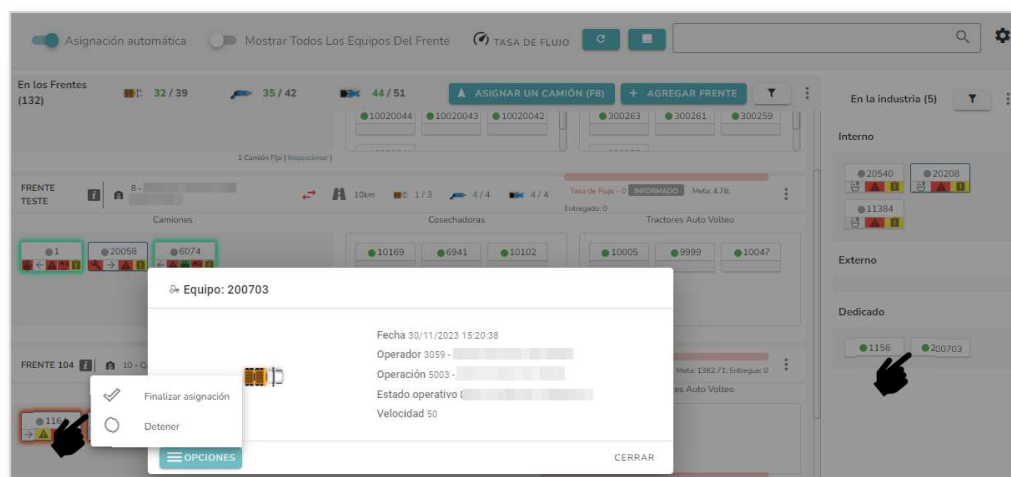


Figura 04 – Camión de campo “dedicado” con posibilidad de colocar en parada



Acceda al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Dedicado. Llamado:S-190424-088

1.1.5 Herramientas – Dashboard Mantenimiento

Notas de Lanzamiento: Implementación para mostrar *tooltip* con el código del remolque y el motivo de la parada al pasar el mouse sobre el equipo en el bloque "Carretas" de la pestaña "Dashboard", en la pantalla de consulta “Parada de Equipo”.

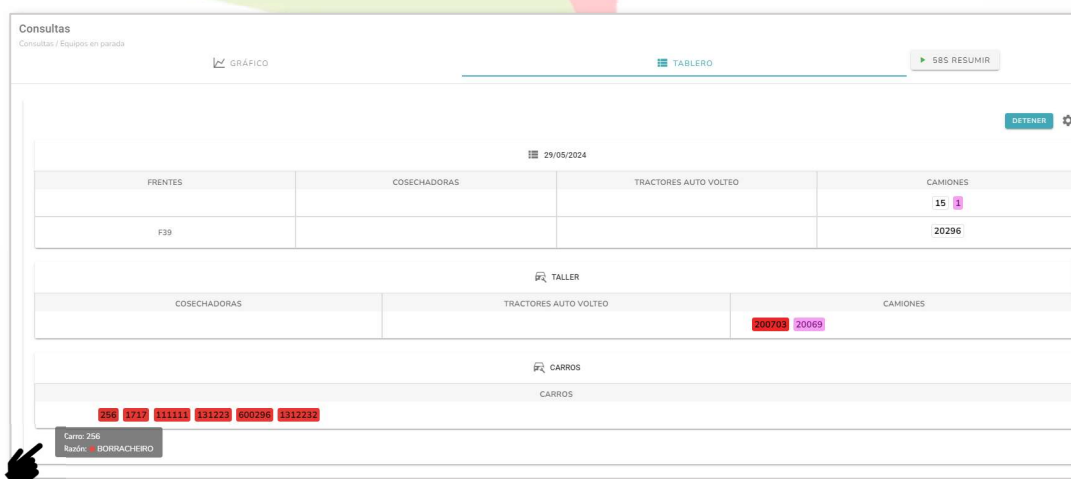


Figura 05 – Información sobre herramientas con el código del remolque y el motivo de su parada



Acceda al menú superior izquierdo > Herramientas > Mantenimiento Dashboard y al menú superior izquierdo > Consultas > Equipos en parada > Tablero > Carros

1.1.6 Registros - Parámetros Promedio - Registro

Notas de Lanzamiento: Creación de la pestaña "Registro" en la pantalla de registro "Parámetros Promedio" para tener disponibles los datos y facilitar el seguimiento de los cambios realizados.

Parámetro promedio

Parámetro promedio / Listado

ADMINISTRACIÓN

CULTURA Y COSECHA

EQUIPOS

MOLIENDA

PARÁMETROS Y OPERACIONES

RESTRICCIONES

TURNOS

REGISTRO

Lista de registros

Id	Cambio de usuario	Cambiar fecha	Tipo de cambio	Promedio del parámetro de id	Unidad	Tipo de carga	Viaje de tonelada	Asfalto de velocidad media (vacío)	Velocidad media (vacío) Tierra	Portador de velocidad promedio (vacío)	Asfalto de velocidad media (cargado)	Velocidad media (cargado) terreno	Cargador de velocidad media (cargado)	Tiempo de descarga	Densidad de carga	Velocidad Máxima (Vacío) Asfalto	Velocidad Máxima (Vacío) Tierra	Portador de velocidad máxima (vacío)	Asfalto de velocidad máxima (cargado)	Velocidad máxima (cargado) terreno
5		29/05/2024 14:53:27	UPDATE	82	50	11	76	37	32	20	30	27	15	24	38	60	40	30	60	40
4		29/05/2024 10:15:56	UPDATE	469	50	183	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
3		29/05/2024 10:13:18	INSERT	469	50	183	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2		29/05/2024 10:12:39	UPDATE	389	50	22	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1		29/05/2024 10:12:12	UPDATE	389	50	22	100	100	100	100	100	100	100	100	99	100	100	100	100	100

Figura 06 – Pestaña “Registro” en el registro “Parámetros promedio”

Acceda al menú superior derecho > Registros > Parámetros y Operaciones > Parámetros Promedio > Pestaña Registro.

1.1.7 Consultas – Historia de la Situación del Molino – Usuario

Notas de Lanzamiento: Implementación de la columna “Usuario” en el reporte de consulta “Historia de la Situación del Molino” como forma de informar al usuario que registró la respectiva “Situación del Molino”.



Consultas
Consultas / Historia de la Situación del Molino

CONSULTA GRÁFICO (ÁREA RESPONSABLE/ RAZÓN) GRÁFICO (SITUACIONES / REDUCCIONES / PARADAS)

LISTA DE CONSULTA

Molino	Área Responsable	Estado del Molino	Fecha de Inicio	Fecha Final	Horas Parada	Razón	Usuario	Observación
MOENDA	AGRICOLA	Parado	02/05/2024 13:07:07	08/05/2024 23:57:57	154	AJUSTAR FREIO		
MOENDA	INDUSTRIAL	Reduzida	24/05/2024 00:59:56	31/05/2024 00:00:03	167	DESBALANCEAMENTO		

Exportar

Filas por página: 10 1-2 de 2

Figura 07 – Columna “Usuario” en la consulta “Historia de la Situación Molino”

Accede al menú superior izquierdo > Consultas > Historia de la Situación del Molino > Pestaña Consulta. Llamado: S-040424-013

1.1.8 Consultas - Equipos en Parada - Tamaño de Fuente

Notas de Lanzamiento: Implementación de configuración para permitir aumentar el tamaño de fuente y habilitar texto en negrita, como forma de mejorar la visualización del número de flota de equipos, en la pestaña "Dashboard" de la consulta "Parada de equipos".

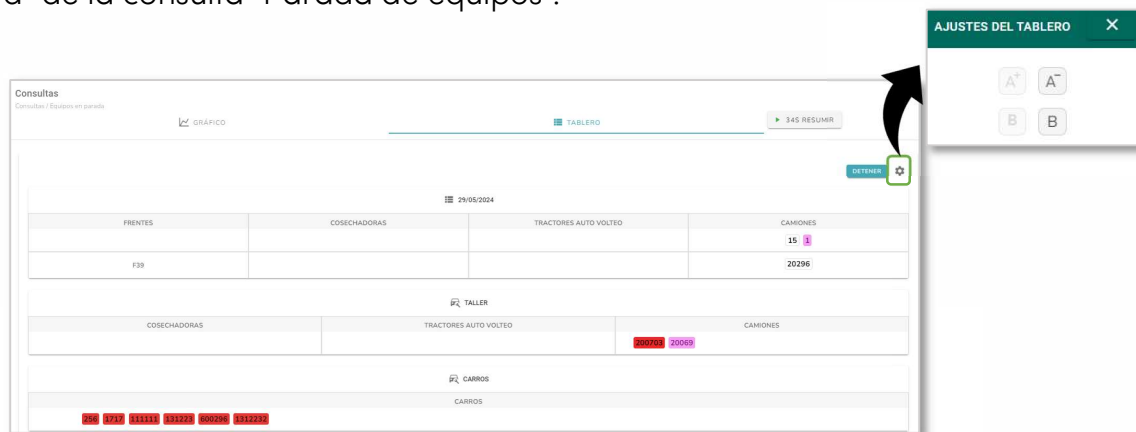


Figura 08 – Opción para ampliar la fuente y habilitar el texto en negrita

Acceda al menú superior izquierdo > Consultas > Equipos en Parada > Pestaña Tablero > Icono de engranaje. Llamado: S-190424-086

1.1.9 Consultas - Histórico de Asignaciones - Tiempo Aguardando Carga

Notas de Lanzamiento: Inclusión de la columna "Tiempo Espera para Cargar" en la opción "Sintético" de la pestaña "Cronoanálisis".

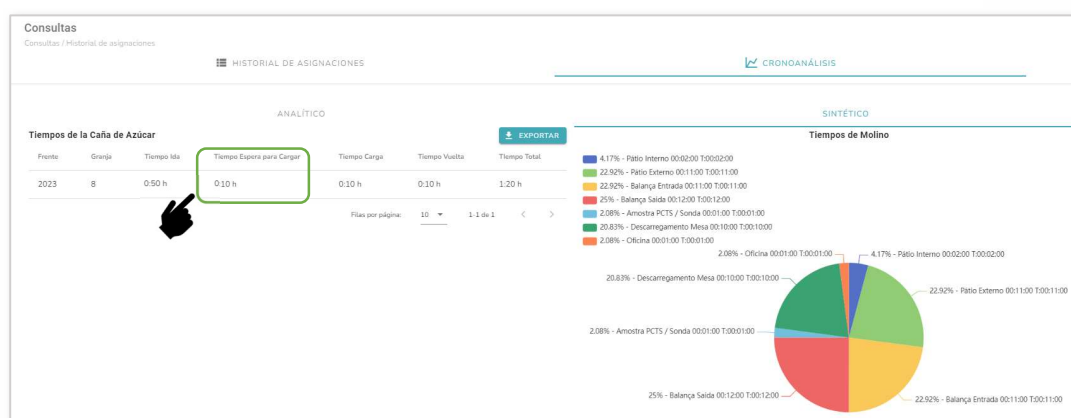


Figura 09 – Columna "Tiempo de espera de carga" en la opción "Sintético"

Acceda al menú superior izquierdo > Consultas > Historial de asignaciones > Pestaña Cronoanálisis – Sintético. Llamado: S-260424-122

1.1.10 Consultas - Inventario de Carretas - Totalizador

Notas de Lanzamiento: Inclusión de un campo totalizador con la suma del consumo de cada hora visualizada en el gráfico, en la pestaña "Gráficos" de la consulta "Inventario de Carretas".

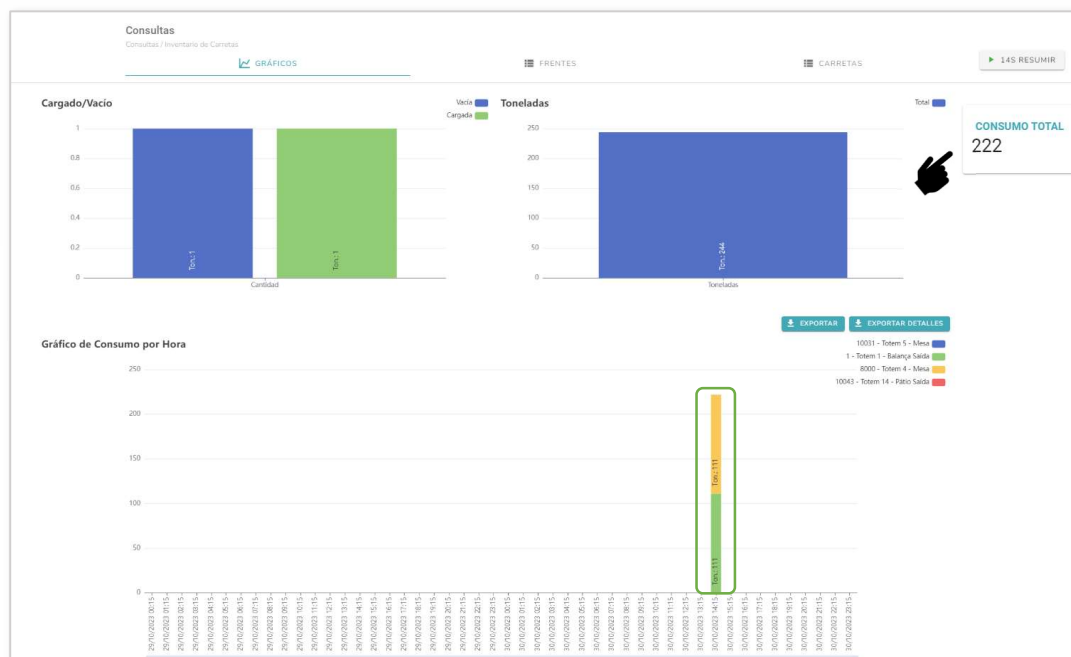


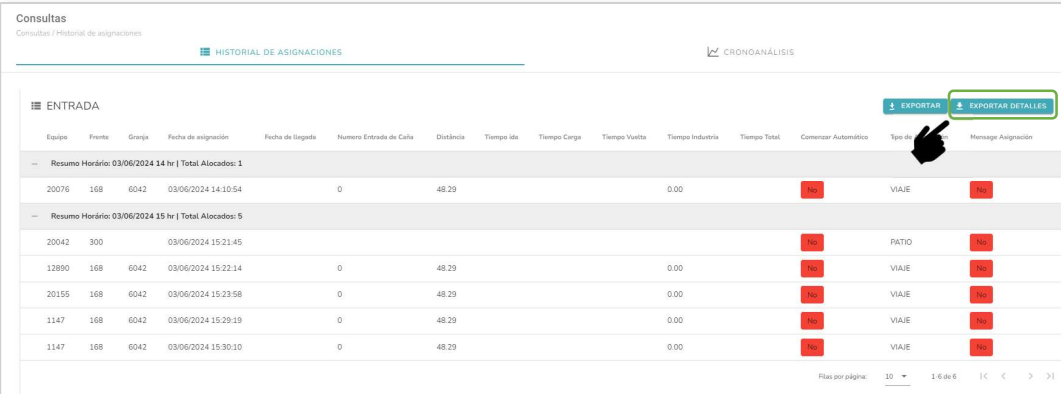
Figura 10 – Campo de totalización en la pestaña "Gráficos"



Acceda al menú superior izquierdo > Consultas > Inventario de Carretas > Pestaña Gráficos. Llamado: S-300424-092

1.1.11 Consultas - Historial de Asignaciones - Exportar Detalles

Notas de Lanzamiento: Implementación del botón "Exportar detalles" en la pestaña "Historial de asignaciones" para exportar datos de subnivel por separado.



Consultas
Consultas / Historial de asignaciones

HISTORIAL DE ASIGNACIONES

ENTRADA

EXPORTAR EXPORTAR DETALLES

Equipo	Frente	Grupo	Fecha de asignación	Fecha de liberación	Número Entrada de Caja	Distancia	Tiempo idle	Tiempo Carga	Tiempo Vuelto	Tiempo Industrial	Tiempo Total	Comenzar Automático	Tipo de Asignación	Mensaje Asignación
Resumo Horário: 03/06/2024 14 hr Total Alocados: 1														
20076	168	6042	03/06/2024 14:10:54		0	48.29			0.00			No	VIAJE	No
Resumo Horário: 03/06/2024 15 hr Total Alocados: 5														
20042	300		03/06/2024 15:21:45									No	PATIO	No
12890	168	6042	03/06/2024 15:22:14		0	48.29			0.00			No	VIAJE	No
20155	168	6042	03/06/2024 15:23:58		0	48.29			0.00			No	VIAJE	No
1147	168	6042	03/06/2024 15:29:19		0	48.29			0.00			No	VIAJE	No
1147	168	6042	03/06/2024 15:30:10		0	48.29			0.00			No	VIAJE	No

Filtros por página: 10 1 de 6

Figura 11 – Botón “Exportar detalles” en la consulta “Historial de asignaciones”



Acceda al menú superior izquierdo > Consultas > Historial de asignaciones > Pestaña Historial de asignaciones > Exportar Detalles. Chamado: S-300424-094

1.2 Correcciones

1.2.1 Dashboard – Flujo Cosechadora

Notas de Lanzamiento: Ajuste la divergencia de valores entre el informe de consulta "Radio Medio por frente" y el campo "Flujo de cosechadora" en la pantalla "Dashboard".



Acceda al menú superior izquierdo > Dashboard y al menú superior izquierdo > Consultas > Radio Medio por frente. Llamado: S-250424-041

1.2.2 Herramientas – Asignaciones – Alterar Etapa

Notas de Lanzamiento: Ajustar para que no se produzcan errores al cambiar la etapa del camión que está "Visto el futuro" en la pantalla de detalles del camión e inclusión de un mensaje informativo que dice: "El cambio entrará en vigor en unos momentos. Espere por favor".



Acceda al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Detalles del camión > Cambiar etapa. Llamados: S-110424-111, S-020524-098 e S-080524-182

1.2.3 Herramientas – Asignaciones – Informaciones de Frente

Notas de Lanzamiento: Eliminación de la columna "Flujo" de la pantalla "Información de frentes" ya que algunos flujos se atascaron después de que se eliminó el parámetro para cambiar el flujo del registro "Frentes".



Acceda al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Información del frente > Capacidad de flujo del frente. Llamado: S-300424-026

1.2.4 Herramientas – Rutas – Lista de Haciendas

Notas de Lanzamiento: Ajuste la barra de búsqueda en el campo "Granjas" en la pantalla "Rutas" para enumerar correctamente todas las granjas disponibles al agregar una ruta.



Accede al menú superior izquierdo > Herramientas > Rutas > + Nueva Ruta. Llamado: S-180424-129

1.2.5 Herramientas – Asignaciones – Pantalla Detalles del Camión

Notas de Lanzamiento: Cambio en la pantalla de detalles del camión, en el bloque "Llegada a Industria", para mostrar la descripción "Previsión" en naranja cuando aún no hay una fecha de llegada definida, luego de tener esta fecha, la descripción cambia a "Llegada" y regresa al color predeterminado.



Acceda al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Haga clic en un camión. Llamado: S-170524-113. Aplicado como *hotfix* em 27/05/2024.

1.2.6 Herramientas – Monitoreo de Tráfico – Inestabilidad

Notas de Lanzamiento: Ajuste en la pantalla "Monitoreo de tráfico" para devolver correctamente los datos de los equipos en la pista.



Acceda al menú superior izquierdo > Herramientas > Monitoreo de tráfico. Llamado: S-280424-005

1.2.7 Consultas – Gráfico de Producción – Divergencia

Notas de Lanzamiento: Ajuste en el cálculo de la consulta del "Dashboard" y del "Gráfico de Producción" considerando únicamente la "Densidad Promedio x Compartimentos de Carga", para resolver la divergencia donde se mostraba un valor muy alto de toneladas en el "Gráfico de Producción".



Accede al menú superior izquierdo > Consultas > Cuadro de Producción > Frentes y al menú superior izquierdo > Panel de control. Llamado: S-270524-039

1.2.8 Consultas - Entrada de Caña - Duplicidad de información

Notas de Lanzamiento: Corrección para agregar valores de peso y así no duplicar ingresos/viajes de caña en el reporte de consulta "Entrada de Caña".



Acceda al menú superior izquierdo > Consultas > Ingreso de Caña > Pestaña Hora. Llamado: S-100524-117

1.2.9 Consultas - Información del Frente de Horas - Exportación de archivos

Notas de Lanzamiento: Ajuste para exportar correctamente el informe de consulta "Información del Frente de Horas" desde la pantalla de consulta y la pantalla de asignación.



Accede al menú superior izquierdo > Consultas > Información del frente de horas y al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > 3 puntos en la esquina superior derecha > Información del frente de horas. Llamados: S-260424-173, S-300424-133 e S-140524-188

1.2.10 Consultas - Inventario de Carretas - Búsqueda de Carretas

Notas de Lanzamiento: Corrección para buscar correctamente códigos de remolque utilizando el campo de búsqueda en la pestaña "Carretas".



Acceda al menú superior izquierdo > Consultas > Inventario de Carretas > pestaña Carretas. Llamado: S-210324-120. Aplicado como *hotfix* em 23/05/2024.

1.2.11 Consultas - Entradas y Salidas por Hora - Archivo PDF

Notas de Lanzamiento: Corrección en archivos exportados en (PDF), para que se pueda ajustar el tamaño de la tabla en la página sin cortar información.



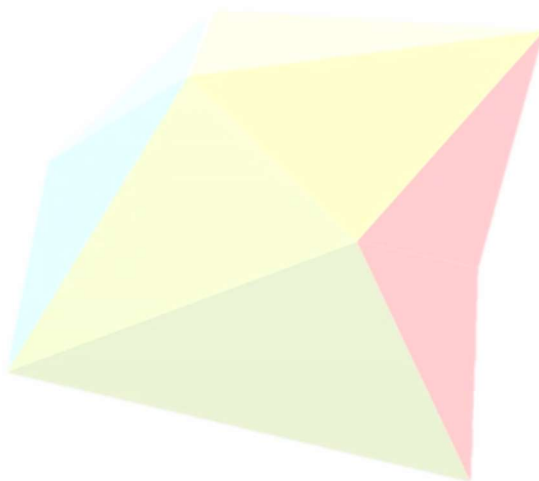
Accede al menú superior izquierdo > Consultas > Entradas y Salidas por Hora > Resumen por Hora > Exportar PDF. Llamado: S-150424-051. Aplicado como *hotfix* em 23/05/2024.

1.2.12 Registros - Avisos - Frente/Hacienda

Notas de lanzamiento: Ajuste para mostrar correctamente las granjas liberadas disponibles al crear un aviso tipo "Frente/Granja" en la pantalla de registro de "Avisos".



Accede al menú superior derecho > Altas > Administración > Avisos > +Nuevo Aviso. Llamado: S-140524-190



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