

---

## Informe de Cambios

---

### Flow Plataforma de Inteligencia Logística



Versión 2023/51

Período: 14/08/2023 a 25/08/2023

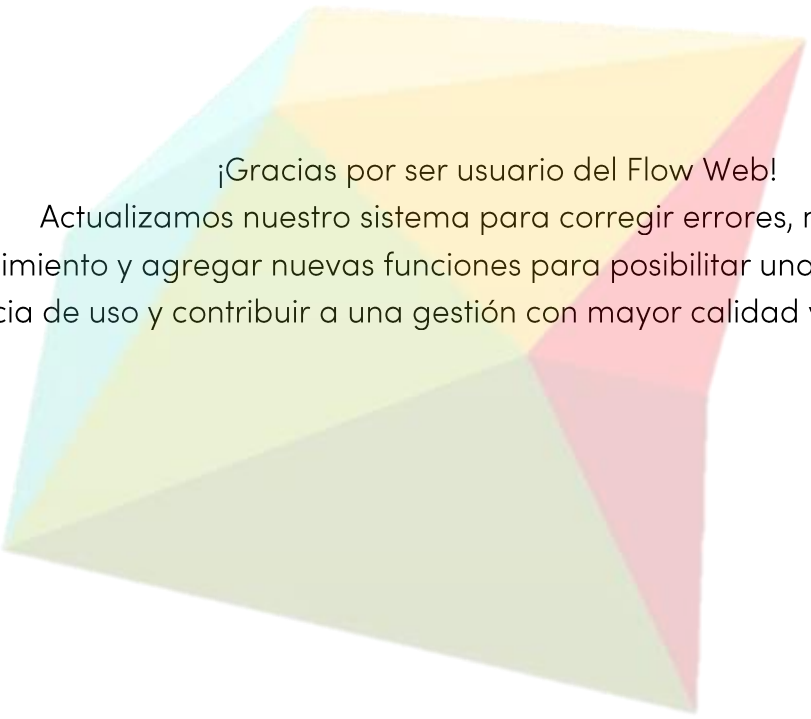
Revisión 00

Fecha: 12/09/2023

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	Dashboard – Necesidad de Camiones – Nuevo Diseño.....	4
1.1.2	Dashboard – Consolidado – Campo Total Cupo .....	4
1.1.3	Consultas – Asignaciones Manuales e Indicadores de Desempeño .....	5
1.1.4	Consultas – Informe de Asignaciones por Origen – Filtros.....	6
1.1.5	1.1.5 Consultas – Toneladas de Caña – Grupo Filtrar por Fecha .....	7
1.1.6	Registros – Campo – Cerrar la distancia del campo .....	7
1.1.7	Registros – Parámetros Generales – Descripciones de campos.....	8
1.1.8	Registros – Credencial de Conductor .....	9
1.1.9	Herramientas – Asignaciones – Campo Carros.....	10
1.1.10	Way – Registros – Tipo de Envío de Rutas .....	11
1.1.11	Way – Herramientas – Asignaciones – Descripción de la ruta ..	12
1.2	Correcciones.....	13
1.2.1	Herramientas – Asignaciones – Asignación Automática sin Informaciones.....	13
1.2.2	Herramientas – Asignaciones – Distancia.....	13
1.2.3	Consultas – Gráfico de Frecuencia .....	13
1.2.4	Consultas – Gráfico de Producción – Columna Producción.....	13
1.2.5	Way – Herramientas – Asignaciones – Eliminar asignaciones.....	14

## 1. Flow Web

### 1.1 Mejoras

#### 1.1.1 Dashboard – Necesidad de Camiones – Nuevo Diseño

**Notas de lanzamiento:** Implementación en el gráfico "Necesidad de Camiones" de la pantalla "Dashboard", para mostrar una línea en rojo que representa el radio del frente que interseca con barras que contienen información de "Camiones Realizados" que se refiere a los equipos asignados en el frente, identificándose en color naranja. y "Necesidad de Camiones" que se identifica en azul.

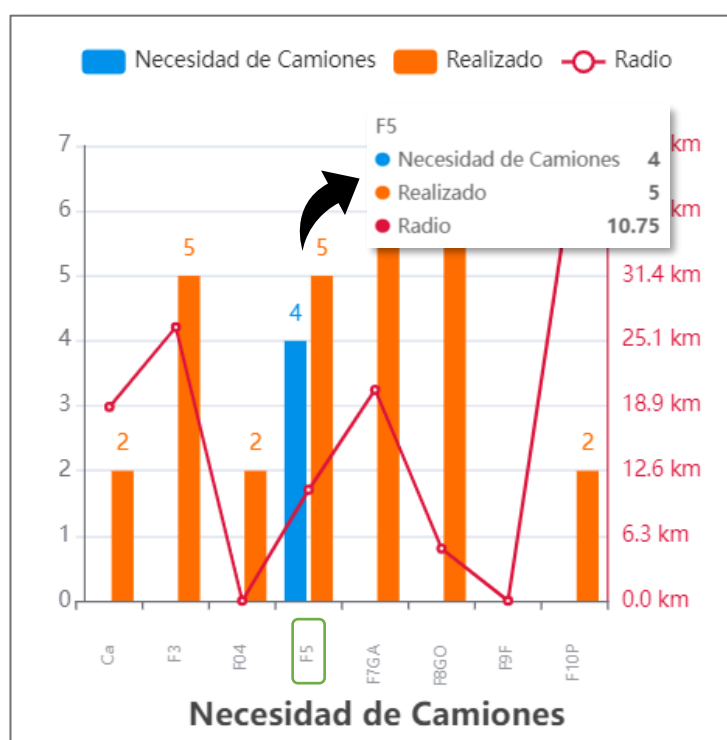


Figura 01 – Gráfico " Necesidad de Camiones " en la pantalla "Dashboard".



Menú superior izquierdo > Dashboard > Unidad. Llamado: S-060323-067.

#### 1.1.2 Dashboard – Consolidado – Campo Total Cupo

**Notas de lanzamiento:** Inclusión del campo "Total Cupo" en los totalizadores de la pantalla "Dashboard/Consolidados" para visualizar valores referentes al gráfico "Caña Entregada Consolidado".

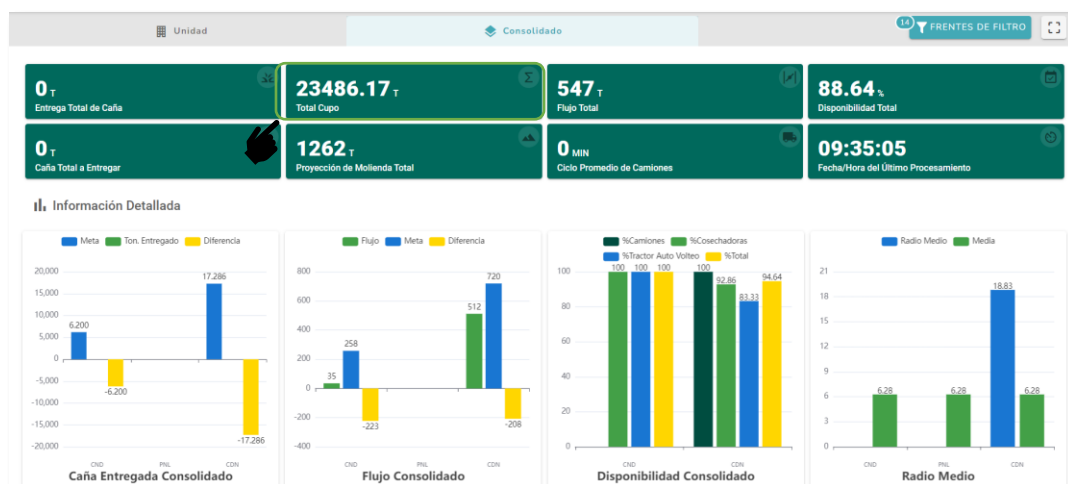


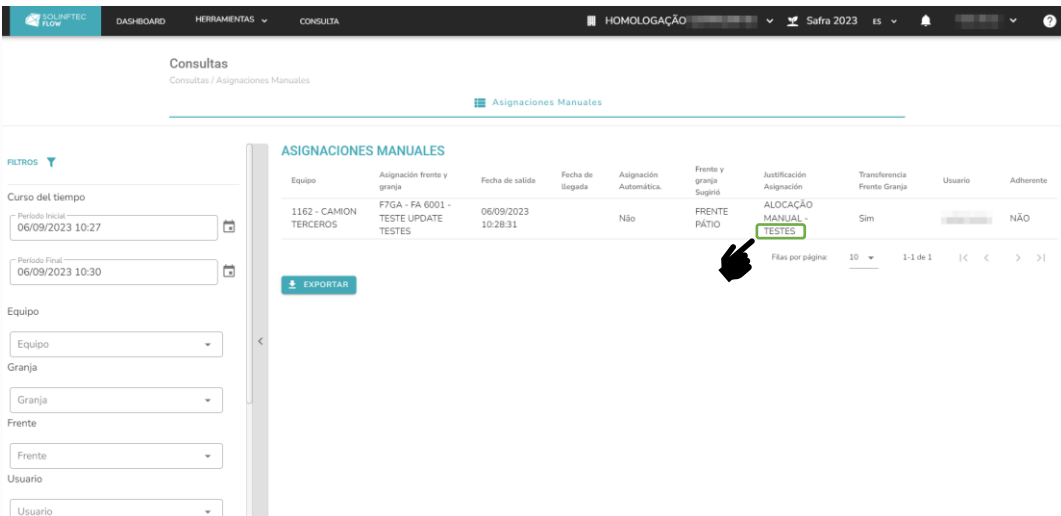
Figura 02 – Campo “Total Cupo”



Menú superior izquierdo > Dashboard > Consolidado. Llamado: S-200922-063.

### 1.1.3 Consultas – Asignaciones Manuales e Indicadores de Desempeño

**Notas de lanzamiento:** Implementación en el informe de consulta “Asignaciones Manuales” para visualizar la justificación que se ingresó al transferir equipos a otro frente/finca y en el informe de consulta “Indicadores de Desempeño” en la pestaña “Adhesión/Justificaciones”, para regresar también en el gráfico “Adhesión – Justificación”, el número de transferencias realizadas.



The screenshot shows the 'Asignaciones Manuales' consultation interface. It includes filters for 'Curso del tiempo', 'Equipo', 'Granja', 'Frente', and 'Usuario'. The main table displays manual assignments with columns for equipment, assignment details, dates, and justification.

Equipo	Asignación frente y granja	Fecha de salida	Fecha de llegada	Asignación Automática	Frente y granja Sugerido	Justificación Asignación	Transferencia Frente Granja	Usuario	Adherente
1162 - CAMION TERCEROS	F7GA - FA 6001 - TESTE UPDATE TESTES	06/09/2023 10:28:31		Não	FRENTE PÁTIO	ALOCACÃO MANUAL - TESTES	Sim		NÃO

Buttons for 'EXPORTAR' and 'Filtros' are visible. The bottom right shows pagination: 'Filas por página: 10', '1-1 de 1', and navigation arrows.

Figura 03 – Consulta de “Asignaciones Manuales” que justifiquen la transferencia.

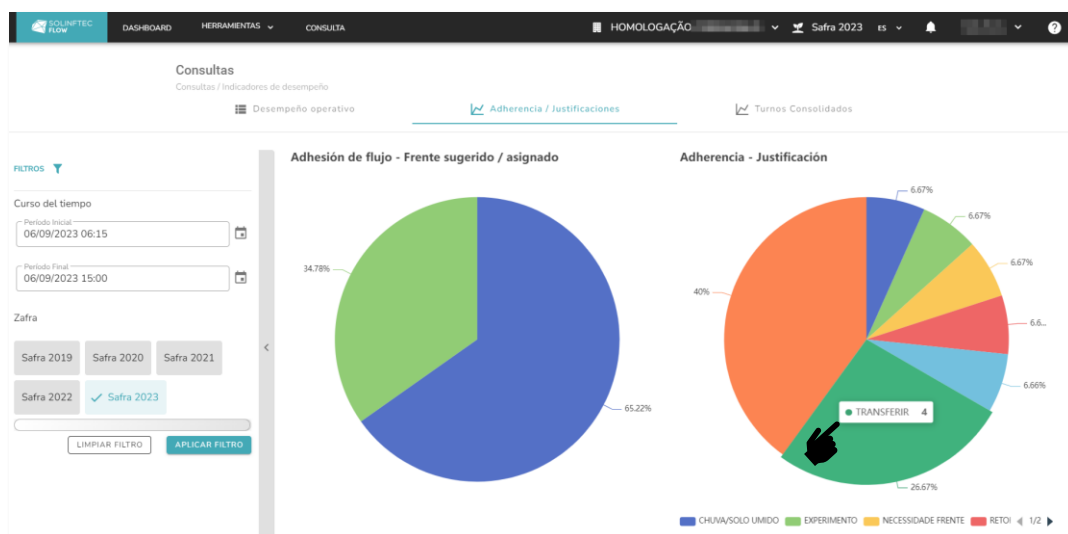


Figura 04 – Gráfico “Adhesión - Justificación” que muestra el número de transferencias.



Acceda al menú superior izquierdo > Consultas > Asignaciones manuales/Indicadores de rendimiento. Llamado: S-180823-063.

#### 1.1.4 Consultas – Informe de Asignaciones por Origen – Filtros

**Notas de lanzamiento:** Inclusión de los filtros “Unidades de Origen” y “Unidades de Destino” en el “Informe de Asignaciones por Origen” en la pantalla “Consultas”, permitiendo visualizar las asignaciones de la unidad conectada y de otras unidades de usuario.

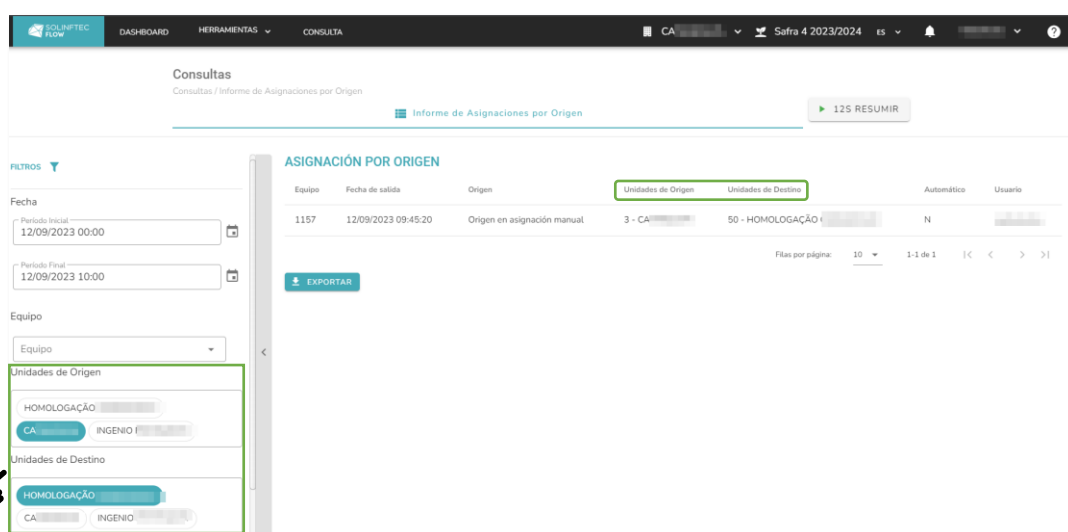


Figura 05 – Filtros “Unidad de origen” y “Unidad de destino”.



Accede al menú superior izquierdo > Consultas > Informe de Asignación por Origen.

### 1.1.5 1.1.5 Consultas – Toneladas de Caña – Grupo Filtrar por Fecha

**Notas de lanzamiento:** Inclusión del filtro “Agrupar por Fecha” en el reporte de consulta “Toneladas de Caña” e inclusión de la columna “Fecha de Movimiento”, la clasificación se realiza primero por equipo y luego por fecha en orden ascendente. La columna "Fecha de movimiento" solo se muestra si el filtro "Agrupar por fecha" está habilitado.

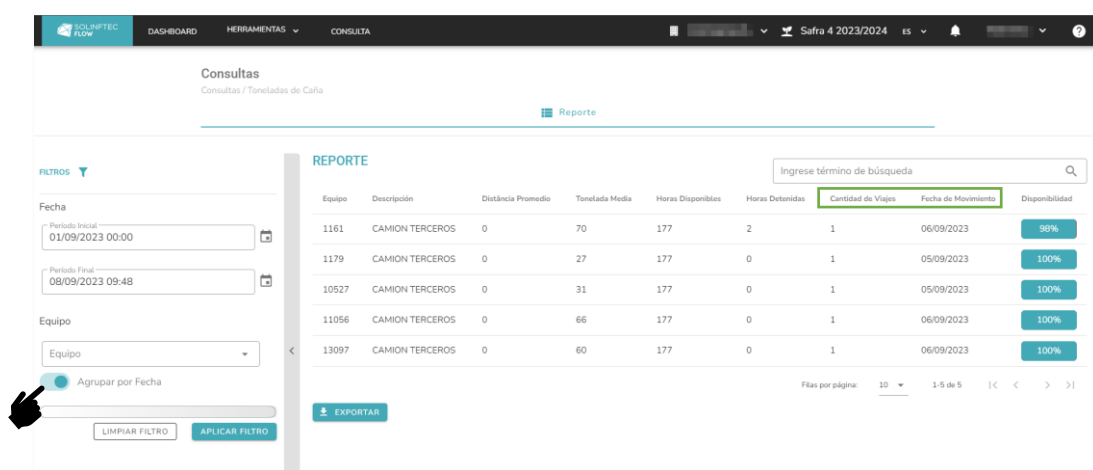


Figura 06 – Filtro “Agrupar por fecha” cuando está activo.



Ir al menú superior izquierdo > Consultas > Toneladas de Caña. Chamado: S-230123-083.

### 1.1.6 Registros – Campo – Cerrar la distancia del campo

**Notas de lanzamiento:** Inclusión de verificación para evitar borrar o cerrar la ruta de un campo que esté relacionado con una granja liberada activa, en la pantalla de registro de “Campo”.

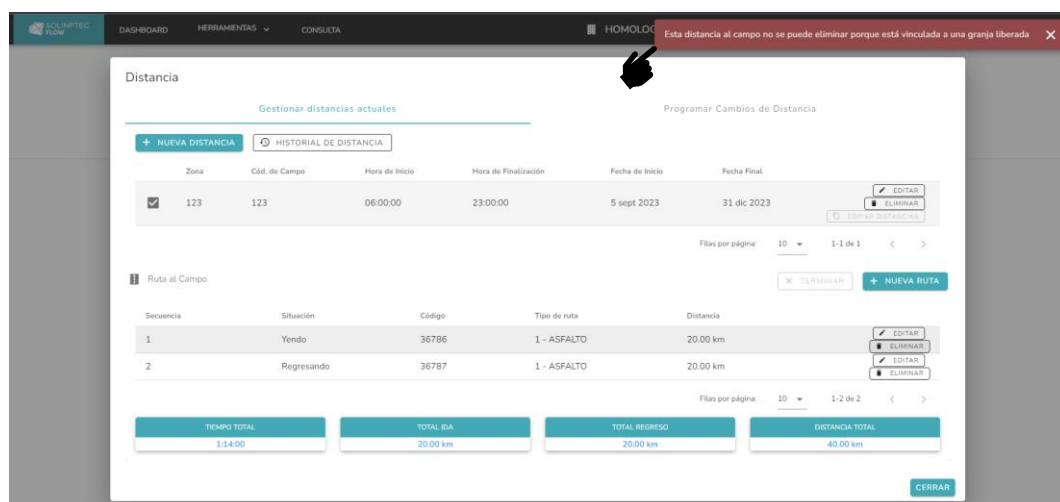


Figura 07 – Mensaje informativo



Ir al menú superior derecho > Registros > Administración > Campo > Cerrar ruta.

### 1.1.7 Registros – Parámetros Generales – Descripciones de campos

**Notas de lanzamiento:** Inclusión de descripciones informativas al pasar el cursor sobre los campos de la pantalla de registro "Editar Parámetros Logísticos" en "Parámetros Generales". Eliminación del campo "Cantidad Estándar de Carros" que estaba ubicado en la pestaña "Ingreso de Caña" y de los campos "Asignación de Registros Preseleccionados", "Utiliza tiempos estándar" y "Descarga de retornos a planta" que se encuentran en "Parámetros de Asignación".



### Editar parámetros de logística

Parámetros

Asignación de turnos y parámetros de cambio

Parámetros del sistema

⌚

Hora de inicio del día\*

06:15:00

📏

Cálculo promedio de cantidad de viaje\*

3

⌚

Minutos para validación de informaciones de Computadora de b...

15

📏

Distancia de desviación de la ruta (Km)\*

10

📊

(%) Porcentaje de cumplimiento de objetivos\*

90

⌚

Minutos de integración SGPA\*

15

📅

Entrada de caña de tiempo de divergencia\*

1

Utilizado por la consulta de divergencia de entrada de caña para verificar si existen registros con diferencia entre la fecha de apertura y la fecha de cierre de la entrada de caña con un número de horas mayor al informado en el parámetro

🔵

¿Actualizar equipos de los frentes?

🔵

¿Activar alerta logística?

Tipo Cálculo Necesidad de Camión

○

Real

●

Visto el futuro

CANCELAR

GUARDAR

Figura 08 – Mensaje informativo al pasar el ratón sobre el campo “Entrada de caña de tiempo de divergencia”.

Acceda al menú superior derecho > Registros > Parámetros y Operaciones > Parámetros Generales > Editar Parámetros Logísticos.

### 1.1.8 Registros – Credencial de Conductor

**Notas de lanzamiento:** Implementación para permitir la búsqueda del número de credencial del conductor en la pantalla de registro "Cambio de turno de enlace" y en la pantalla "Asignación de Camión" dentro de "Asignaciones", según el número de credencial en el registro del empleado.



Figura 09 – Búsqueda de conductores por credencial al vincular cambio de turno.


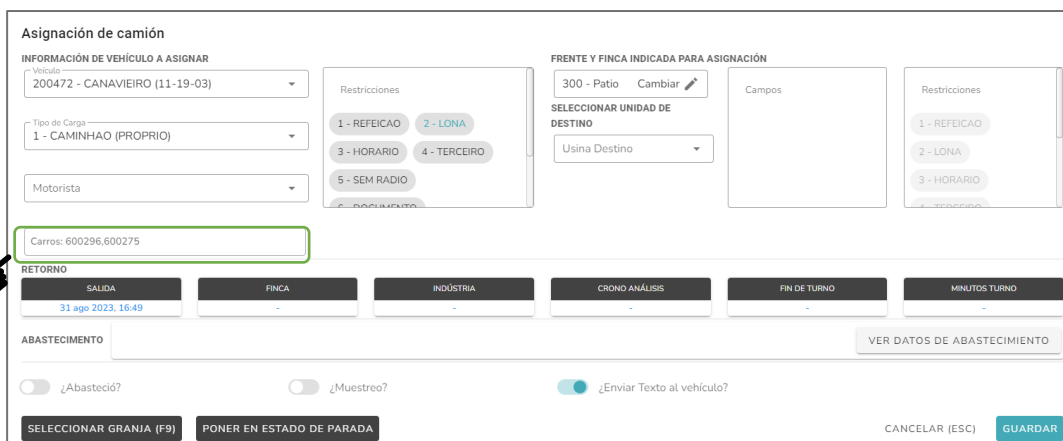


Figura 10 – Búsquedas del campo "Conductor" por número de credencial.

Accede al menú superior derecho > Registros > Turnos > Cambio de turno enlace > Editar y al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Asignar un Camión. Llamado: S-160823-073.

### 1.1.9 Herramientas - Asignaciones - Campo Carros

**Notas de lanzamiento:** Implementación del campo "Carros" en la pantalla "Asignación de Camión" en "Asignaciones", para habilitar la visualización de carros enganchados a camiones, solo si el parámetro "Usa la nube de CDC" está habilitado.



**Asignación de camión**

**INFORMACIÓN DE VEHÍCULO A ASIGNAR**

Velocidad: 200472 - CANAVIEIRO (11-19-03)

Tipo de Carga: 1 - CAMINHÃO (PRÓPRIO)

Motorista:

Carros: 600296,600275

**Restricciones**

1 - REFEICAO 2 - LONA 3 - HORARIO 4 - TERCEIRO 5 - SEM RADIO

**FRENTE Y FINCA INDICADA PARA ASIGNACIÓN**

300 - Patio Cambiar

**SELECCIONAR UNIDAD DE DESTINO**

Usina Destino

**RETORNO**

SALIDA: 31 ago 2023, 16:49

FINCA: -

INDUSTRIA: -

CRONOANÁLISIS: -

FIN DE TURNO: -

MINUTOS TURNO: -

**ABASTECIMIENTO**

¿Abasteció? ☐ ¿Muestreo? ☐ ¿Enviar Texto al vehículo? ☒

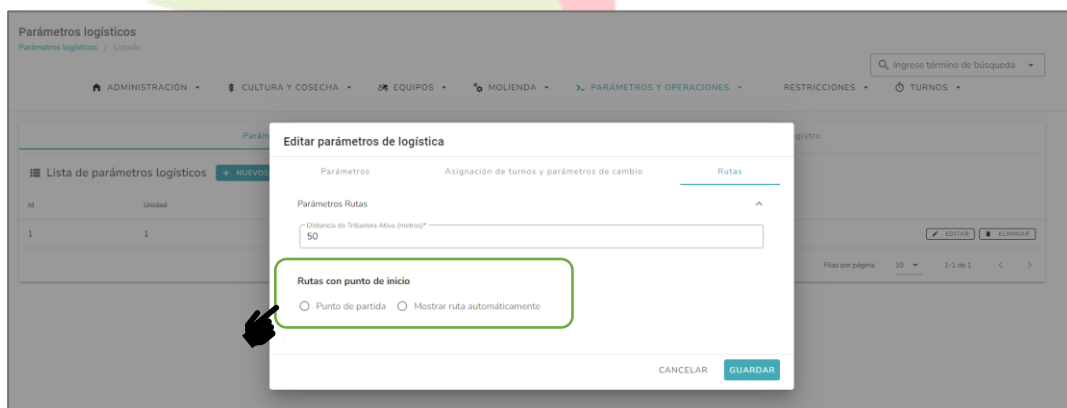
SELECCIONAR GRANJA (F9) PONER EN ESTADO DE PARADA CANCELAR [ESC] GUARDAR

Figura 11 – Campo “Carretas”

Acceda al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Asignar camión y acceda al menú superior derecho > Registros > Parámetros y operaciones > Parámetros generales > Habilitar “Usa la nube de CDC”. Llamado: S-260922-113.

### 1.1.10 Way – Registros – Tipo de Envío de Rutas

**Notas de lanzamiento:** Inclusión del campo “Rutas con Punto de Inicio” con las opciones “Punto de partida” y “Mostrar ruta automáticamente” en la pantalla “Parámetros Generales” en la pestaña “Rutas”, así como la inclusión del campo en la pestaña “Registro”.



**Parámetros logísticos**

Parámetros logísticos / Listado

ADMINISTRACIÓN CULTURA Y COSECHA EQUIPOS MOLIENDA PARÁMETROS Y OPERACIONES RESTRICCIONES TURNOS

Lista de parámetros logísticos

**Editar parámetros de logística**

Parámetros Asignación de turnos y parámetros de cambio Rutas

**Parámetros Rutas**

Distancia de Trilladora Abto (metros): 50

**Rutas con punto de inicio**

☐ Punto de partida ☐ Mostrar ruta automáticamente

CANCELAR GUARDAR

Figura 12 – Campo “Trayectos con Punto de Start”

SOLINFTEC

Flow

DASHBOARD

HERRAMIENTAS

CONSULETA

APROBAR RUTAS

<

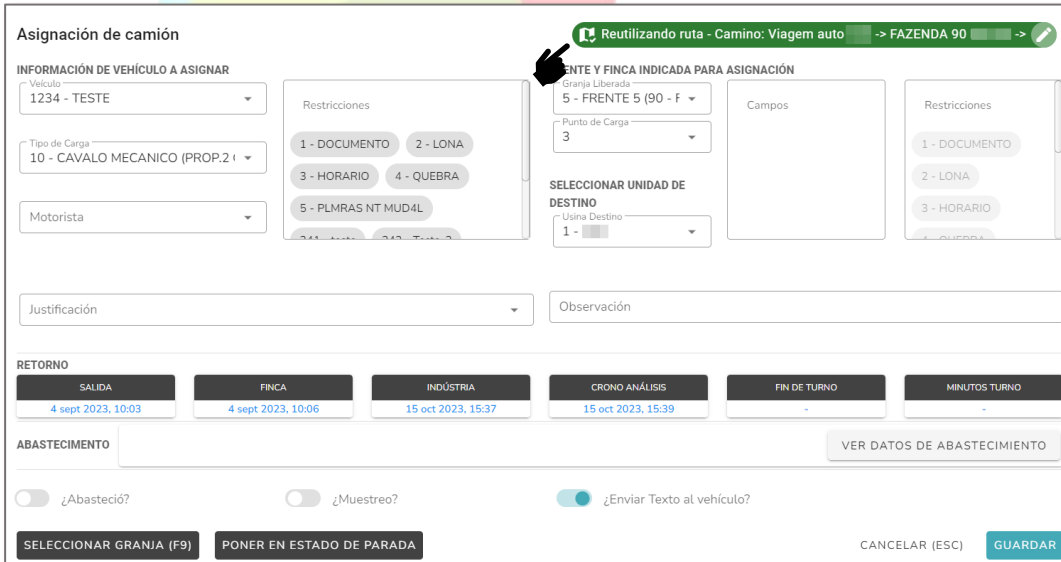
Figura 13 – Campo “Trayectos con Punto de Start” en la lista de “Log”

Acceda al menú superior derecho > Altas > Parámetros y Operaciones > Parámetros Generales > pestaña Rutas y al menú superior derecho > Altas > Parámetros y Operaciones > Parámetros Generales > Registro.

Disponble para entornos que tienen el módulo Way.

1.1.11 Way – Herramientas – Asignaciones – Descripción de la ruta

**Notas de lanzamiento:** Inclusión de una descripción con el nombre de la ruta si se reutiliza la ruta durante la asignación de camiones.



**Asignación de camión**

Reutilizando ruta - Camino: Viagem auto -> FAZENDA 90

**INFORMACIÓN DE VEHÍCULO A ASIGNAR**

Vehículo: 1234 - TESTE

Tipo de Carga: 10 - CAVALO MECANICO (PROP.2)

Motorista:

**Restricciones**

1 - DOCUMENTO 2 - LONA 3 - HORARIO 4 - QUEBRA 5 - PLMRAS NT MUD4L

**GRANJA Y FINCA INDICADA PARA ASIGNACIÓN**

Granja Liberada 5 - FRENTE 5 (90 - F)

Punto de Carga 3

**SELECCIONAR UNIDAD DE DESTINO**

Usina Destino 1 -

**Justificación**

**Observación**

**RETORNO**

SALIDA 4 sept 2023, 10:03 FINCA 4 sept 2023, 10:06 INDÚSTRIA 15 oct 2023, 15:37 CRONO ANÁLISIS 15 oct 2023, 15:39 FIN DE TURNO MINUTOS TURNO

**ABASTECIMIENTO**

¿Abasteció? ¿Muestreo? ¿Enviar Texto al vehículo?

SELECCIONAR GRANJA (F9) PONER EN ESTADO DE PARADA CANCELAR (ESC) GUARDAR

Figura 14 – Asignación de camiones reutilizando ruta.

Acceda al menú superior izquierdo > Herramientas > Rutas V2 y al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Asignar camión.

Disponble para entornos que tienen el módulo Way.

## 1.2 Correcciones

### 1.2.1 Herramientas – Asignaciones – Asignación Automática sin Informaciones

**Notas de lanzamiento:** Ajuste para considerar solo equipos válidos en las notificaciones de "Asignación automática" en la pantalla "Asignaciones". El equipo válido es camión y tipo de activo.



Acceda al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Habilitar asignación automática. Llamados: S-310823-081 / S-310823-095 / S-310823-083 / S-010923-044. Aplicado como *hotfix* em 05/09/2023.

### 1.2.2 Herramientas – Asignaciones – Distancia

**Notas de lanzamiento:** Ajuste en el proceso que restablece las distancias de granjas liberadas, en la pantalla "Asignaciones", para que solo ocurra cuando la distancia es cero y el transporte está bloqueado.



Acceda al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones. Llamados: S-310823-011, S-310823-071, S-310823-092 e S-310823-096. Aplicado como *hotfix* em 30/08/2023 e 31/08/2023.

### 1.2.3 Consultas – Gráfico de Frecuencia

**Notas de lanzamiento:** Ajuste en la consulta "Gráfico de Frecuencias" para devolver los datos totales de todos los frentes en el campo totalizador para que coincidan con la información del "Dashboard".



Accede al menú superior izquierdo > Consultas > Gráfico de Frecuencias. Llamado: S-080823-139.

### 1.2.4 Consultas – Gráfico de Producción – Columna Producción

**Notas de lanzamiento:** Ajuste en la pestaña "Período" de la consulta "Gráfico de Producción" para devolver datos de entrada de caña al filtrar por fecha.



Acceda al menú superior izquierdo > Consultas > pestaña Período del gráfico de producción. Llamado: S-070723-148.

## 1.2.5 Way - Herramientas - Asignaciones - Eliminar asignaciones

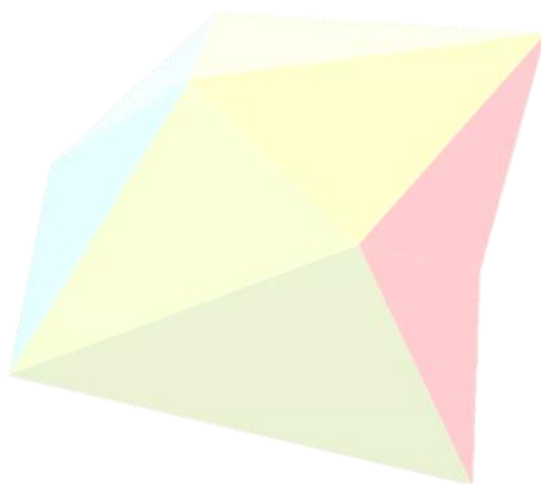
**Notas de lanzamiento:** Ajuste para habilitar la exclusión de asignación si el entorno tiene el módulo "Way".



Vaya al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones.



Disponible para entornos que tienen el módulo Way.



*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*