

---

## Informe de Cambios

---

### Flow Plataforma de Inteligencia Logística



Versión 2023/40

Período: 20/03/2023 a 24/03/2023

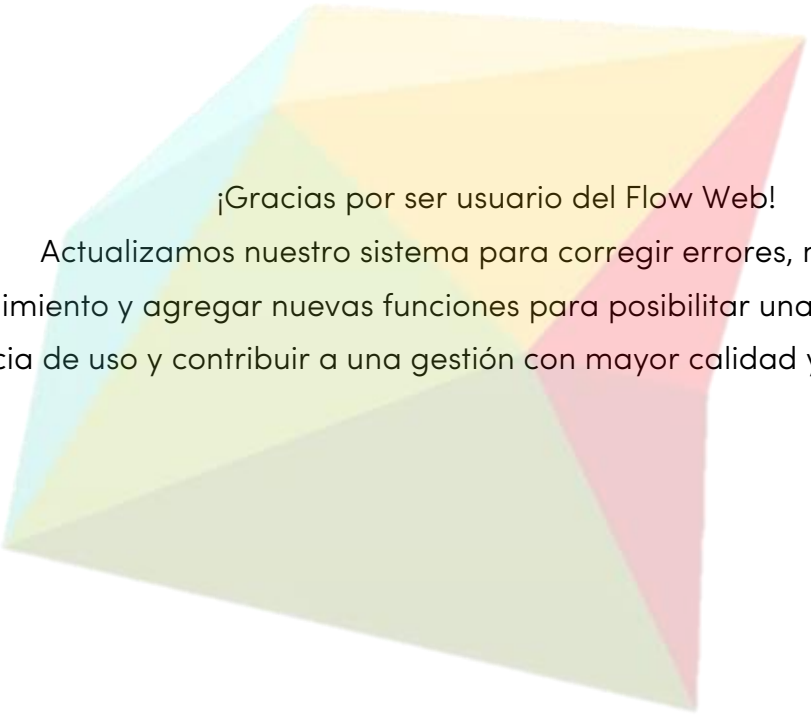
Revisión 00

Fecha: 10/04/2023

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 – Frentes Compartidas .....	4
1.1.2	Herramientas – Asignaciones – Histórico .....	4
1.1.3	Herramientas – Asignaciones – Rutas – Alarmas .....	5
1.1.4	Herramientas – Asignaciones – Rutas – Status de los Equipos.....	5
1.1.5	Registros – Parametros Logísticos – Cálculo por TCH.....	6
1.1.6	Registros – Parametros Logísticos – Rutas.....	7
1.1.7	Pantalla “Acerca de” .....	8
1.2	Correcciones .....	9
1.2.1	Dashboard – Equipos Duplicados .....	9
1.2.2	Herramientas – Asignaciones – Detalles de Equipos.....	10
1.2.3	Herramientas – Asignaciones – Distancia.....	10
1.2.4	Herramientas – Asignaciones – Equipo Disponible.....	10
1.2.5	Herramientas – Asignaciones – Hacienda Liberada.....	10
1.2.6	Herramientas – Asignaciones – Puntos de Carga .....	11
1.2.7	Herramientas – Asignaciones – Rutas – Clasificación .....	11
1.2.8	Herramientas – Asignaciones – Rutas – Editar rutas .....	11
1.2.9	Herramientas – Asignaciones – Campos .....	12
1.2.10	Herramientas – Asignaciones – Cambio de Caña .....	12
1.2.11	Herramientas – Asignaciones – Ingenio Destino.....	12
1.2.12	Consultas – Gráfico de Produccion.....	12
1.2.13	Consultas – Historial de Asignaciones .....	13

## 1. Flow Web

### 1.1 Mejoras

#### 1.1.1 Dashboard – Frentes Compartidas

**Notas de lanzamiento:** Implementación para mostrar información de los frentes compartidos entre las unidades en la pantalla “Dashboard”. Por defecto seleccionará los datos de los frentes propios de la unidad conectada, independientemente de que sean compartidos o no, y es posible utilizar el filtro para seleccionar también los frentes compartidos de otras unidades.

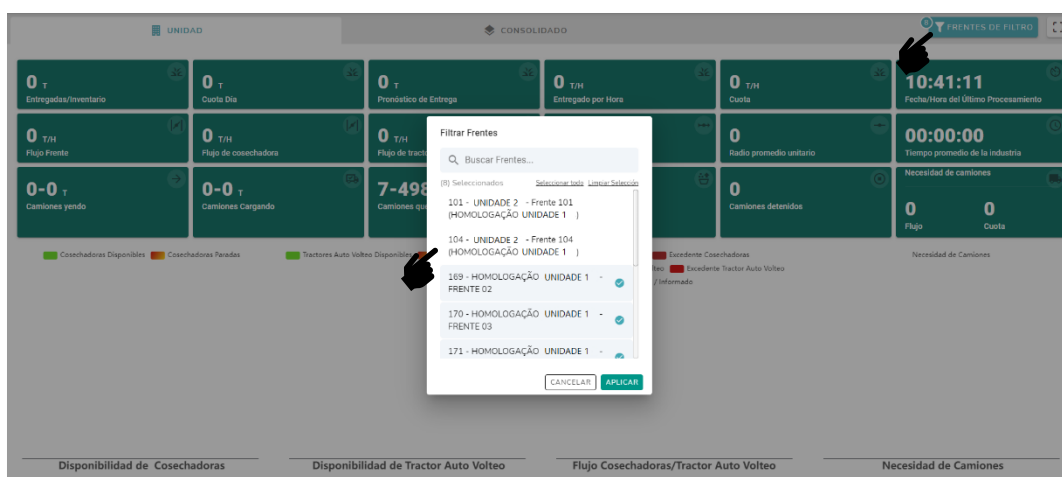


Figura 01 – Inclusión de información sobre frentes compartidos



Acceso en Menu superior izquierdo > Dashboard.

#### 1.1.2 Herramientas – Asignaciones – Histórico

**Notas de lanzamiento:** Se eliminaron las opciones de paginación del “Historial de Asignaciones” referentes a “15” registros o “Todos” los registros, debido a que en este listado solo está disponible la información correspondiente a las últimas 10 asignaciones realizadas.

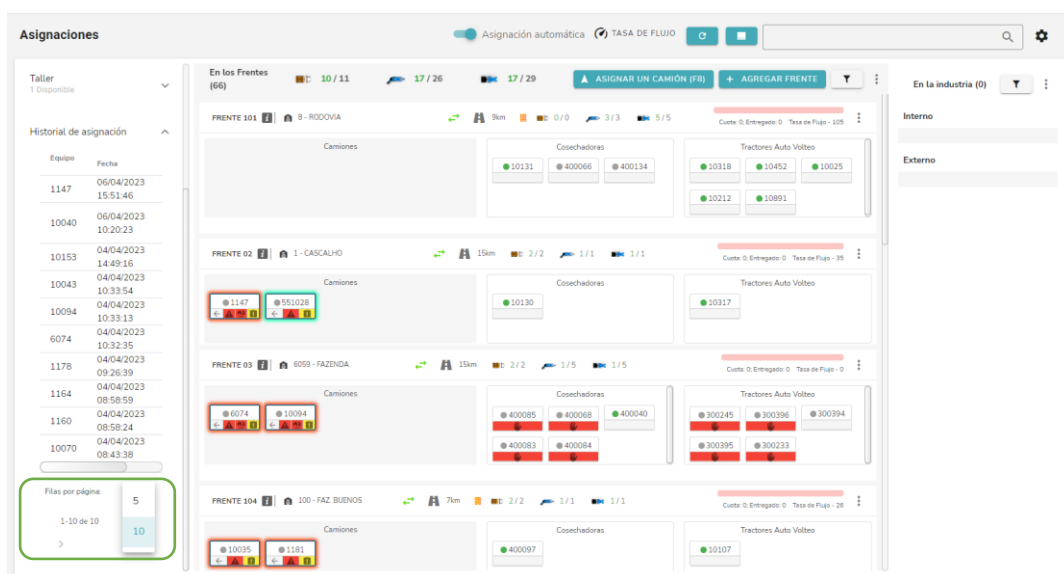


Figura 02 – “Histórico Asignacion” con paginación para 5 o 10 registros

Acceso en Menu superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Historial de Asignacion. Chamado: S-090223-135.

### 1.1.3 Herramientas – Asignaciones – Rutas – Alarmas

**Notas de lanzamiento:** Desarrollo de una rutina para obtener Kijo 50,33, datos de alarma de viaje vinculados a asignaciones, utilizando el módulo de Rutas, y almacenarlo en la tabla VIAGEM\_ALARME creada en Flow.

Acceso en Menu superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones.

Disponible para entornos que dispongan del módulo Rutas.

### 1.1.4 Herramientas – Asignaciones – Rutas – Status de los Equipos

**Notas de lanzamiento:** Desarrollo de verificación para identificar como pendientes de actualización de estado de equipos, los registros de asignación del módulo “Rutas” que no tengan información de kijo sendero en proceso, de manera que se actualice el estado a través de una rutina ya utilizada en Flow cuando no esté habilitado el parámetro interno “Usar Nuevas Rutas”.



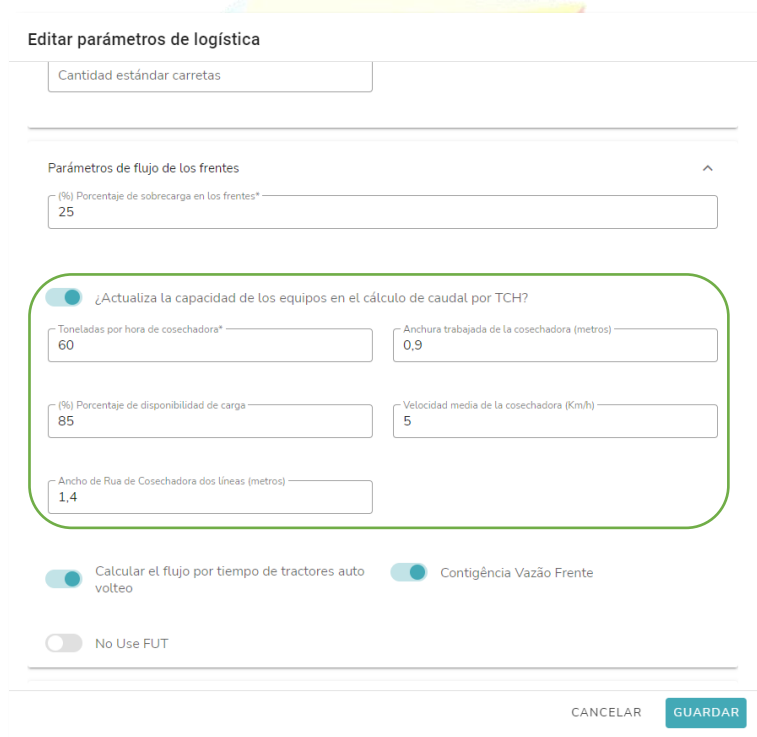
Acceso en Menu superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones.



Disponible para entornos que dispongan del módulo Rutas.

### 1.1.5 Registros – Parametros Logísticos – Cálculo por TCH

**Notas de lanzamiento:** Implementación en el registro “Parámetros Logísticos”, para visualizar los campos “Toneladas por hora de cosechadora”, “Anchura trabajada de la cosechadora (metros)”, “(%) Porcentaje de Disponibilidad de Carga”, “Velocidad Media de la Cosechadora (Km/h)” y “Ancho de Rua de Cosechadora dos líneas (metros)” solo cuando la opción “¿Actualiza la capacidad de los equipos en el cálculo de caudal por TCH?” está habilitado.



**Editar parámetros de logística**

Cantidad estándar carretas

---

Parámetros de flujo de los frentes

(%) Porcentaje de sobrecarga en los frentes\* 25

☒ ¿Actualiza la capacidad de los equipos en el cálculo de caudal por TCH?

Toneladas por hora de cosechadora\* 60

Anchura trabajada de la cosechadora (metros) 0,9

(%) Porcentaje de disponibilidad de carga 85

Velocidad media de la cosechadora (Km/h) 5

Ancho de Rua de Cosechadora dos líneas (metros) 1.4

☒ Calcular el flujo por tiempo de tractores auto volteo ☒ Contigência Vazão Frente

☐ No Use FUT

CANCELAR **GUARDAR**

Figura 03 – Campos que se muestran cuando el parámetro está habilitado

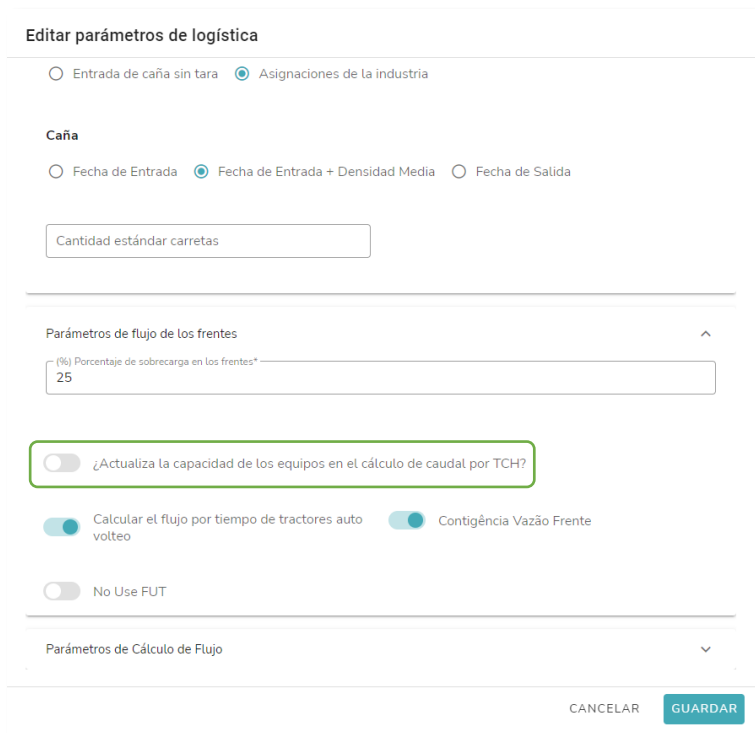


Figura 04 – Campos ocultos cuando el parámetro está deshabilitado

Acceso en Menu superior derecho > Registros > Parametros y Operaciones > Parametros Logísticos. Chamado: S-090223-125.

### 1.1.6 Registros – Parametros Logísticos – Rutas

**Notas de lanzamiento:** Implementación de la pestaña “Rutas” en la pantalla de registro de “Parámetros Logísticos”, la cual solo estará disponible cuando el parámetro interno “Usa Nuevas Rutas” esté habilitado. El ítem “Distancia do Trilladora Ativo (metros)” fue puesto a disposición para la configuración y también incluido en la pestaña “Registro”, registrando los cambios realizados en relación al parámetro.

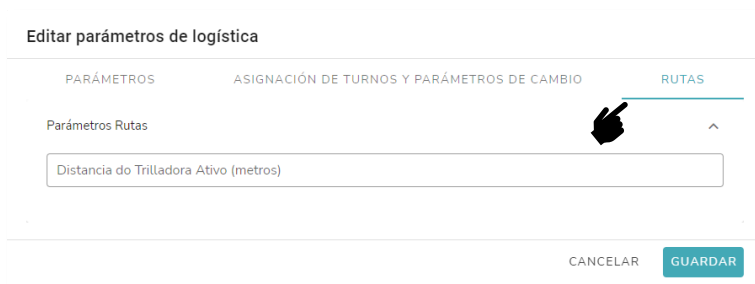


Figura 05 – Aba “Rutas” se muestra cuando el parámetro interno está habilitado

Parámetros logísticos

Parámetros logísticos / Listado

ADMINISTRACIÓN CULTURA Y COSECHA EQUIPOS MOLIENTA PARÁMETROS Y OPERACIONES RESTRICCIONES TURNOS

Ingresa término de búsqueda

PARÁMETROS LOGÍSTICOS REGISTRO

Lista de Registro

Actualiza alocación prevista por Estado Operacional	Toneladas Totales por Fecha de Transacción	Activar Vista Terminado Crono	Espera Activa de Camión	Tiempo (SGB)	No permite la asignación de camiones en paradas que tienen restricciones	No permite interferencias en las asignaciones del patio	Ver historial de asignación	Enviar comando de mensaje en línea	Enganche (Ocurencias)	No Use PUT	Tablero de Actualización de Hora	Calcula Tm Patio Externo	Activar geolocalización de llegada de logística	Tiempo mínimo de asignación hacia adelante(minutos)	Usa la ruta de CDC	Cantidad estándar carreteras	Permite enviar un mensaje en el panel del camión en el campo (información de ruta)	Distancia de Trasladora Ativo
Si	No	No	No	No	No	No	Si	No	No	No	No	No	No	5	No	No	No	No
Si	No	No	No	No	No	No	Si	No	No	No	No	No	Si	5	No	No	No	No
Si	No	No	No	No	No	No	Si	No	No	No	No	No	Si	5	No	No	No	No
Si	No	No	No	No	No	No	Si	No	No	No	No	No	No	5	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Si	No	No	No	No	No	No	5	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Si	No	No	No	No	No	No	5	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Si	No	No	No	No	No	No	5	No	No	No	No
No	No	No	No	No	No	No	Si	No	No	No	No	No	No	5	No	No	No	No

Figura 06 – Parametro incluido en la pestaña "Registro"

Acceso en Menu superior derecho > Registros > Parametros y Operaciones  
> Parametros Logísticos.

Disponible para entornos que dispongan del módulo Rutas.

### 1.1.7 Pantalla "Acerca de"

**Notas de lanzamiento:** Se agregó una verificación para mostrar solo la pestaña "Hotfix" en la pantalla "Acerca de" cuando hay un documento relacionado disponible para ver.



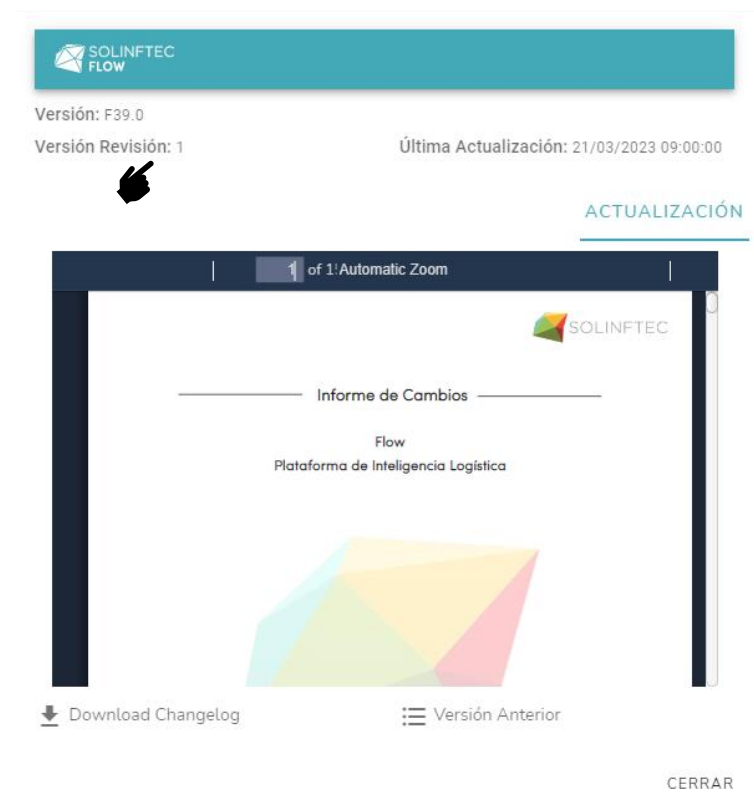


Figura 07 – Versión con hotfix y pestaña oculta



Acceso en Menu superior derecho > Acerca de.

## 1.2 Correcciones

### 1.2.1 Dashboard – Equipos Duplicados

**Notas de lanzamiento:** Corrección para no mostrar información duplicada sobre la cantidad de equipos asignados en los frentes, en las gráficas “Disponibilidad de Cosechadoras” y “Disponibilidad de Tractor Auto Volteo”, en la pantalla “Dashboard”.



Acceso en Menu superior izquierdo > Dashboard. Chamado: S-270323-032. Aplicado como *hotfix* el 04/04/2023.

### 1.2.2 Herramientas – Asignaciones – Detalles de Equipos

**Notas de lanzamiento:** Corrección para mostrar información de detalles de equipos, en la pantalla "Asignaciones", cuando el camión está asignado en una finca liberada con el mismo frente/finca que también está relacionado en otra finca liberada y con el parámetro "Bloquea automáticamente la granja alcanzando el número de asignaciones permitidas" activo en la pantalla de registro de "Parámetros Logísticos".



Acceso en Menu superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Detalles de Equipos. Chamado: S-240323-018. Aplicado como *hotfix* el 04/04/2023.

### 1.2.3 Herramientas – Asignaciones – Distancia

**Notas de lanzamiento:** Corrección en la validación de la distancia en el proceso de asignación, cuando se realice en frente compartido o por transferencia, con unidad de destino diferente a la unidad de origen.



Acceso en Menu superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones. Aplicado como *hotfix* el 04/04/2023.

### 1.2.4 Herramientas – Asignaciones – Equipo Disponible

**Notas de lanzamiento:** Ajustado para completar correctamente los datos de asignación en la pantalla de guardar asignaciones, que se muestra cuando el equipo se arrastra desde el espacio "Disponible" al espacio "Frentes/Granjas" en la pantalla "Asignaciones".



Acceso en Menu superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones. Chamado: S-220323-113.

### 1.2.5 Herramientas – Asignaciones – Hacienda Liberada

**Notas de lanzamiento:** Ajuste para desbloquear asignaciones de granjas y equipos liberados correctamente.



Acceso en Menu superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones.  
Chamado: S-240323-051. Aplicado como *hotfix* el 28/03/2023.

### 1.2.6 Herramientas – Asignaciones – Puntos de Carga

**Notas de lanzamiento:** Ajuste para mostrar el mapa de parcelas de la finca, al agregar “Puntos de Carga”, en la pantalla “Granja Liberada”.



Acceso en Menu superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Agregar Frente > Agregar/Editar Granja Liberada > Puntos de Carga > Agregar Punto de Carga. Chamado: S-160323-125.

### 1.2.7 Herramientas – Asignaciones – Rutas – Clasificación

**Notas de lanzamiento:** Ajuste para no clasificar como bandeirante una ruta creada manualmente que tiene rutas con puntos intermedios, ya que la definición de ruta bandeirante se reserva solo para cuando la ruta actúa como un mapeo del camino hacia el destino.



Acceso en Menu superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones.



Disponible para entornos que dispongan del módulo Rutas.

### 1.2.8 Herramientas – Asignaciones – Rutas – Editar rutas

**Notas de lanzamiento:** Corrección para mostrar la barra de desplazamiento vertical en la pantalla “Caminos V2”, al utilizar el navegador Firefox. Ajuste para mostrar los campos correctamente al editar una ruta en el menú “Aprobar rutas”.



Acceso en Menu superior izquierdo > Herramientas > Caminos V2 y Menu superior izquierdo > Aprobar Rutas.



Disponible para entornos que dispongan del módulo Rutas.

### 1.2.9 Herramientas – Asignaciones – Campos

**Notas de lanzamiento:** Ajuste para no mostrar en el listado de campos, que se muestra al hacer click en “Agregar Campo” en la pestaña “Campos” de la pantalla “Granja Liberada”, los registros de campos que ya están listados en una finca liberada con el mismo frente/finca del registro actual.



Acceso en Menu superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Agregar Frente > Agregar/Editar Granja Liberada > Campos > Agregar Campo.

### 1.2.10 Herramientas – Asignaciones – Cambio de Caña

**Notas de lanzamiento:** Ajuste para incluir correctamente el registro de una unidad en la pestaña “Intercambio de Caña”, disponible en la pantalla “Granja Liberada” en “Asignaciones”.



Acceso en Menu superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Agregar Frente > Agregar/Editar Granja Liberada > Intercambio de Caña > Agregar Unidad. Chamado: S-220323-121.

### 1.2.11 Herramientas – Asignaciones – Ingenio Destino

**Notas de lanzamiento:** Corrección para mostrar también la unidad que comparte el frente, como una sugerencia de "Unidad de Destino" en la pantalla de guardar asignaciones, incluso si no figura como la unidad de destino en el registro "Frentes".



Acceso en Menu superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones. Chamado: S-230323-155. Aplicado como *hotfix* el 04/04/2023.

### 1.2.12 Consultas – Gráfico de Produccion

**Notas de lanzamiento:** Ajuste para devolver correctamente los valores en la pantalla de consulta, cuando se selecciona el parámetro “Caña”

por “Fecha de Entrada” o “Fecha de Entrada + Densidad Media”, en la pantalla de registro “Parámetros Logísticos”.



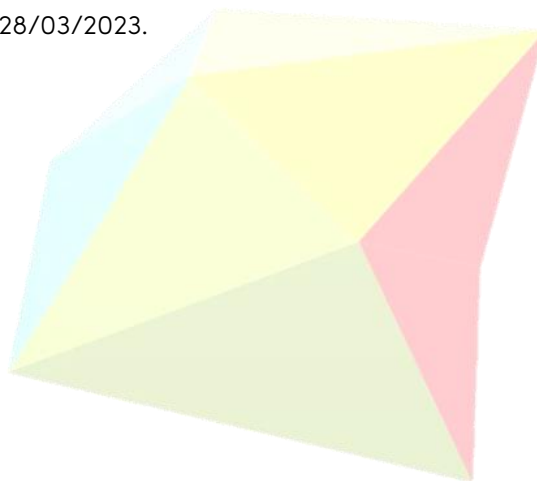
Acceso en Menu superior izquierdo > Consultas > Gráfico de Produccion.  
Aplicado como *hotfix* el 30/03/2023.

### 1.2.13 Consultas – Historial de Asignaciones

**Notas de lanzamiento:** Corrección para incluir la visualización de información sobre asignaciones realizadas en frentes compartidos, en el resultado de la consulta.



Acceso en Menu superior izquierdo > Consultas > Historial de Asignaciones.  
Aplicado como *hotfix* el 28/03/2023.



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