

## Informe de Cambios

### Flow Plataforma de Inteligencia Logística



Versión 2024/71

Período: 15/07/2024 a 26/07/2024

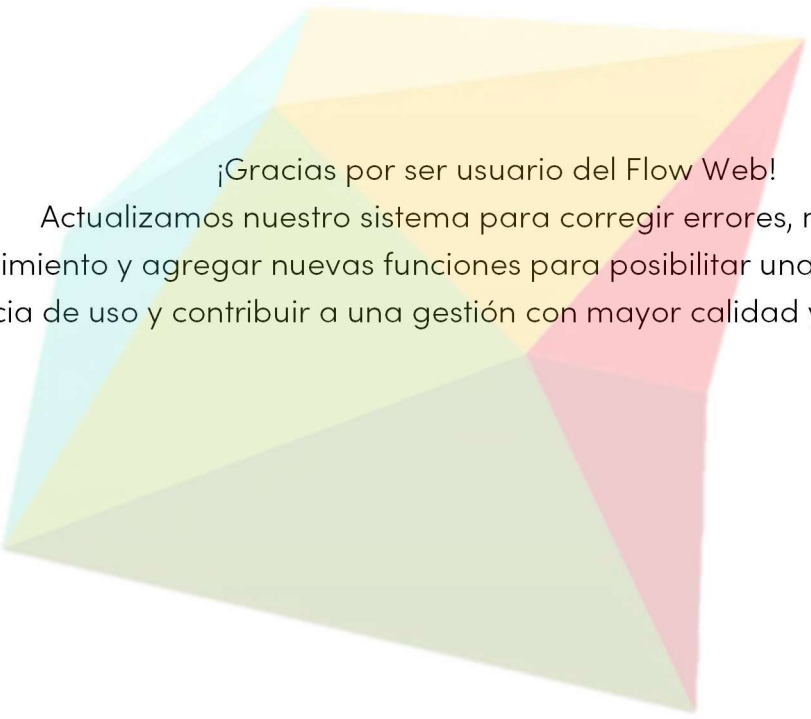
Revisión 00

Fecha: 13/08/2024

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

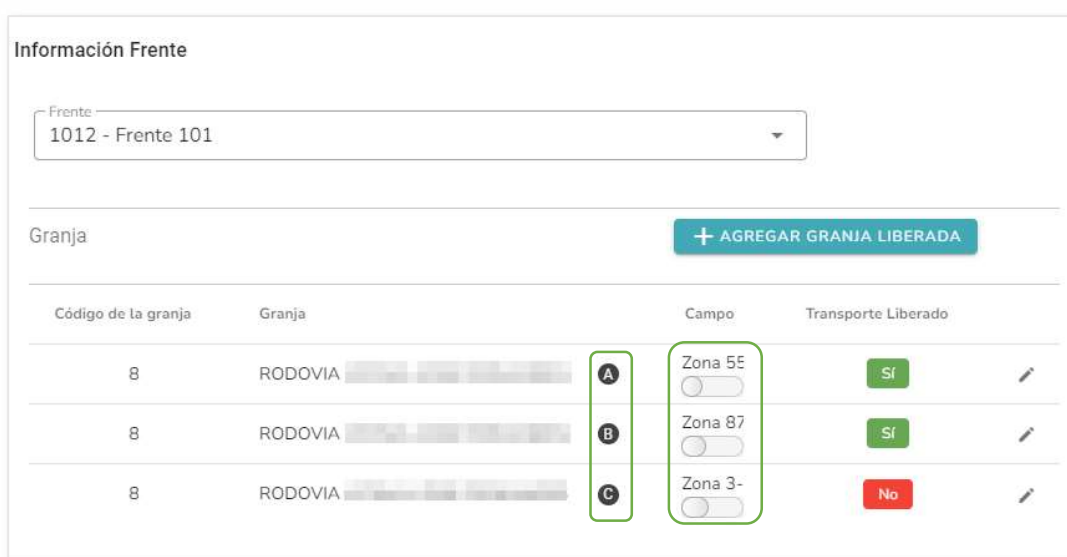
|       |   |   |
|-------|---|---|
| 1.    | Flow Web .....  | 4 |
| 1.1   | Mejoras .....   | 4 |
| 1.1.1 | Herramientas - Asignaciones - Granja Liberada .....         | 4 |
| 1.1.2 | Consultas - Informe de tiempos de patio - Detalles .....    | 4 |
| 1.1.3 | Registros - Parámetros Logísticos - Meta Envío.....         | 5 |
| 1.2   | Correcciones.....   | 8 |
| 1.2.1 | Dashboard - Flujo Cosechadoras/Tractor Auto Volteo .....    | 8 |
| 1.2.2 | Herramientas - Asignaciones - Asignaciones pendientes.....  | 8 |
| 1.2.3 | Herramientas - Asignaciones - Frente sugerido .....         | 8 |
| 1.2.4 | Herramientas - Asignaciones - Equipo de Patio.....          | 8 |
| 1.2.5 | Herramientas - Rutas - Tipo de Carga .....                  | 9 |
| 1.2.6 | Consultas - Inventario de Carretas - Consumo por Hora ..... | 9 |
| 1.2.7 | Consultas - Historia Consolidada - Velocidad Media.....     | 9 |

## 1. Flow Web

### 1.1 Mejoras

#### 1.1.1 Herramientas - Asignaciones - Granja Liberada

**Notas de Lanzamiento:** Mejora en la lista de granjas liberadas al agregar frentes desde la pantalla “Asignaciones”, para mostrar el icono de la letra si hay más de un frente con granjas idénticas y también para mostrar los campos vinculados a ellos.



The screenshot shows a web interface titled 'Información Frente'. At the top, there is a dropdown menu for 'Frente' with the value '1012 - Frente 101'. Below this is a section for 'Granja' with a button '+ AGREGAR GRANJA LIBERADA'. A table lists three granjas, all with the same 'Código de la granja' (8) and 'Granja' name (RODOVIA). The 'Campo' column shows 'Zona 55', 'Zona 87', and 'Zona 3-' respectively, each with a toggle switch. The 'Transporte Liberado' column shows 'Sí', 'Sí', and 'No' with corresponding green and red buttons. The letters A, B, and C are placed next to the 'Zona' entries in the 'Campo' column, indicating different fronts for the same granja.

| Código de la granja | Granja  | Campo     | Transporte Liberado |
|---------------------|---------|-----------|---------------------|
| 8                   | RODOVIA | A Zona 55 | Sí                  |
| 8                   | RODOVIA | B Zona 87 | Sí                  |
| 8                   | RODOVIA | C Zona 3- | No                  |

Figura 01 – Granjas liberadas las mismas con una distinción en letras y sus respectivos campos.



Vaya al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > + Agregar frente.

#### 1.1.2 Consultas - Informe de tiempos de patio – Detalles

**Notas de Lanzamiento:** Desarrollo realizado para mejorar la visualización de los datos en la pantalla “Ver Detalles”, como sigue:

- Se ha añadido un botón para abrir o cerrar todas las pestañas a la vez;
- Ajustar para que al abrir una pestaña y hacer clic en otra, la primera pestaña permanezca abierta;
- Eliminación del botón “Aplicar Todo” del filtro de fechas;

- Mejora de la descripción para confirmar la exportación de archivos e inclusión del icono de cierre si el usuario desea cancelar la exportación.

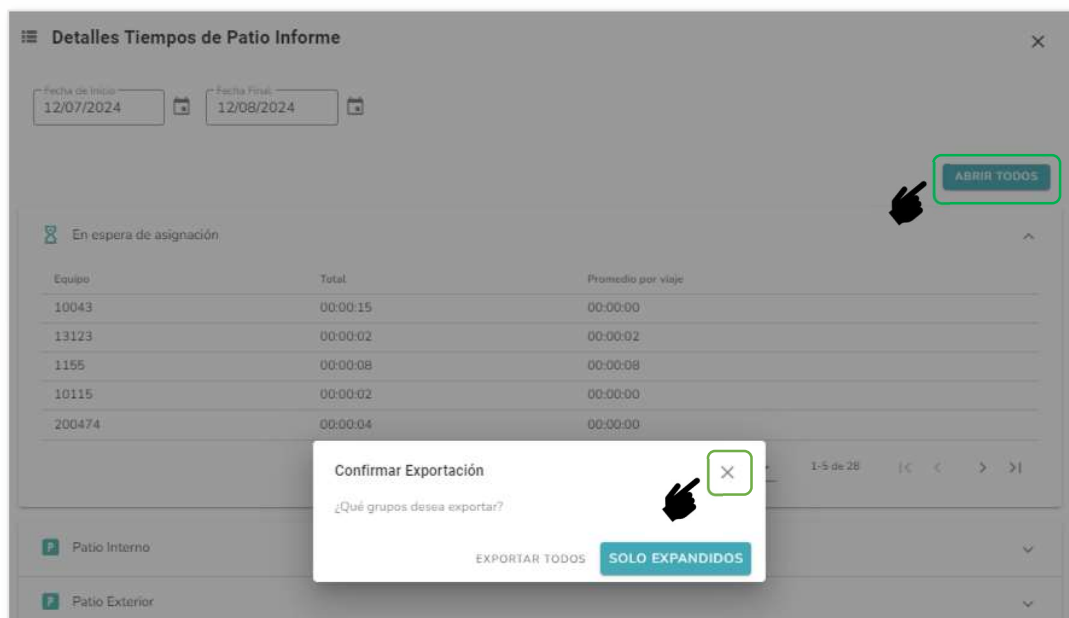


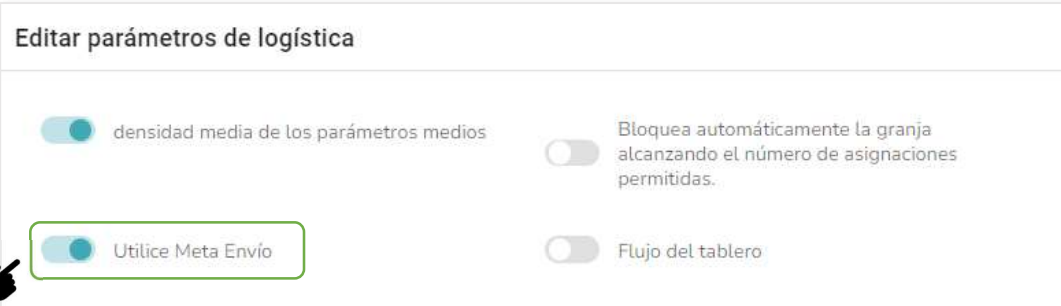
Figura 02 – Botón para abrir o cerrar todas las pestañas e icono para cerrar la ventana de exportación.



Vaya al menú superior izquierdo > Consultas > Informe de tiempo de patio > Ver detalles. Llame a: S-110624-138

### 1.1.3 Registros – Parámetros Logísticos – Meta Envío

**Notas de Lanzamiento:** En la pantalla de “Parámetros Logísticos”, se ha realizado una mejora con la inclusión del parámetro “Utilice Meta Envío” y el campo “Tolerancia del Objetivo de Molienda (Porcentaje)”, que se utiliza para introducir el valor utilizado para calcular el caudal “Objetivo”, el valor total de las cuotas de los frentes se incrementará en este porcentaje donde el sistema analizará si la previsión de entrega para el día es inferior a este valor calculado, si es inferior, el sistema liberará los frentes que estén configurados por “Meta” para utilizar la capacidad productiva y dejará de limitar el “Meta”.



**Editar parámetros de logística**

☒ densidad media de los parámetros medios ☐ Bloquea automáticamente la granja alcanzando el número de asignaciones permitidas.

☒ **Utilice Meta Envío** ☐ Flujo del tablero

Figura 03 – Parámetro logístico “Utilice Meta Envío”.



**Editar parámetros de logística**

PARÁMETROS ASIGNACIÓN DE TURNOS Y PARÁMETROS DE CAMBIO

Parámetros de Asignación

Tiempo de suministro (minutos)\* 15

Consumo medio KM/L\* 1,2

Tiempo de tolerancia de la industria (minutos)\* 1

Validar suministro

☐ No validar ☒ Advierte ☐ Bloquea

Tolerancia de litro de suministro (litros)\* 10

Tolerancia del Objetivo de Molienda (Porcentaje)\* 5

Figura 04 – Campo “Tolerancia del Objetivo de Molienda (porcentaje)».

Creación del parámetro “Utilizar Cuota de Asignación” en el registro “Frente”, que sólo se muestra si está habilitado el parámetro “Utilizar Envío Meta”. Este parámetro interviene en las decisiones del proceso de envío de camiones al campo, utilizando la parametrización de objetivos e indicando que el frente se está calculando por cuota en la pantalla “Asignaciones”.

### Editar Frente

39
  FRENTE 39

200
  1

F39
 ☒ Usar apodo como descripción

Activo? ☒ Si ☐ No
 Frente Patio? ☐ Si ☒ No
 Solo equipo fijo? ☐ Si ☒ No

☐ Activar parámetros de flujo
 ☒ Utilizar Cuota de Asignación

Figura 05 – Parámetro “Utilizar Cuota de Asignación” en el registro “Frente”.

Asimismo, se ha implementado el informe de consulta “Despacho por Desglose de Meta” con un temporizador de 60 segundos que muestra la hora exacta en que se puso en pausa.

**Consultas**  
 Consultas / Despacho por Desglose de Meta

DESPACHO POR DESGLOSE DE META

565 RESUMIR  
 1032

Filtros  
 Fecha  
 - Período Inicial: 13/08/2024 06:15  
 - Período Final: 13/08/2024 10:22  
 LIMPIAR FILTRO APLICAR FILTRO

#### DESPACHO POR DESGLOSE DE META

| Frente     | Meta | Utiliza Flujo Meta | Meta Hora | Ton. Entregado | Ton. Entregar | Déficit | T/h entrega día restante | Flujo real | Provisión del día de entrega | Flujo considerado |
|------------|------|--------------------|-----------|----------------|---------------|---------|--------------------------|------------|------------------------------|-------------------|
| F39        | 200  | S                  | 8         | 0              | 34            | 34      | 8                        | 305        | 0                            | 8                 |
| F1         | 4100 | S                  | 171       | 0              | 704           | 704     | 35                       | 42         | 0                            | 35                |
| FRENTE 5   | 0    | N                  | 0         | 0              | 0             | 0       | 70                       | 70         | 0                            | 70                |
| FRENTE 100 | 2000 | N                  | 83        | 0              | 343           | 343     | 210                      | 210        | 0                            | 210               |
| FRENTE 100 | 2000 | N                  | 83        | 0              | 864           | 864     | 210                      | 210        | 0                            | 210               |
| Frente 101 | 45   | N                  | 2         | 0              | 8             | 8       | 60                       | 60         | 0                            | 60                |
| Frente 101 | 45   | N                  | 2         | 0              | 19            | 19      | 60                       | 60         | 0                            | 60                |

Filas por página: 10 1-7 de 7

Figura 04 – Consulta “Despacho por Desglose de Meta” con temporizador señalando la hora en que se pausó.

Vaya a Arriba a la derecha > Registros > Parámetros y Operaciones > Parámetros Logísticos > Editar > Asignación de Turnos y Parámetros de Cambio y a Arriba a la derecha > Registros > Administración > Frente > Añadir/Editar frente y a Arriba a la izquierda > Herramientas > Asignaciones/Tasa de Flujo y a Arriba a la izquierda > Consultas. Llamado: S-061022-133

**i** Los permisos de consulta y parámetros deben ser realizados por SGPA y estarán deshabilitados en los clientes por defecto.

## 1.2 Correcciones

### 1.2.1 Dashboard – Flujo Cosechadoras/Tractor Auto Volteo

**Notas de Lanzamiento:** Ajuste del gráfico “Flujo de Cosechadoras/Tractor Auto Volteo” en la pantalla “Dashboard”, que mostraba excedentes de cosechadoras y transbordos en ambas barras del gráfico al mismo tiempo.



Vaya al menú superior izquierdo > Dashboard. Llamado: S-250724-163. Aplicado el 05/08/2024.

### 1.2.2 Herramientas – Asignaciones – Asignaciones pendientes

**Notas de Lanzamiento:** Se ha realizado un ajuste para que las notificaciones de asignación automática suban correctamente.



Acceda al Menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Asignación automática habilitada. Llamado: S-060824-178

### 1.2.3 Herramientas – Asignaciones – Frente sugerido

**Notas de Lanzamiento:** Tratamiento realizado en la pantalla de notificación de asignación automática para recién comenzar a contar el tiempo en segundos según parametrizado, después de que ya se haya cargado el destino, ya sea granja o patio liberado.



Acceda al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Asignación automática habilitada. Llamado: S-260724-077. Aplicado el 05/08/2024.

### 1.2.4 Herramientas – Asignaciones – Equipo de Patio

**Notas de Lanzamiento:** Ajuste para posibilitar la asignación correcta de un camión que se encuentra en el patio, utilizando la funcionalidad de arrastrar el ícono del equipo.





Acceda al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Arrastre el camión desde el patio. Llamado: S-240724-152. Aplicado el 05/08/2024.

### 1.2.5 Herramientas – Rutas – Tipo de Carga

**Notas de Lanzamiento:** Ajuste para permitir agregar un tipo de carga a una ruta que ya fue creada en la pantalla "Rutas".



Accede al menú superior izquierdo > Herramientas > Rutas > Editar ruta. Llamado: S-060824-084. Aplicado el 07/08/2024.

### 1.2.6 Consultas – Inventario de Carretas – Consumo por Hora

**Notas de Lanzamiento:** Tratamiento realizado sobre la gráfica "Consumo por Hora" para calcular correctamente los datos que llegan tarde.



Accede al menú superior izquierdo > Consultas > Gráficos. Llamado: S-180624-088

### 1.2.7 Consultas – Historia Consolidada – Velocidad Media

**Notas de Lanzamiento:** Corrección en la visualización de valores presentados en las columnas referentes a la "Velocidad Promedio" de los canavieiros, por no ser coherentes.



Accede al menú superior izquierdo > Consultas > Historia Consolidada. Llamados: S-120724-084 e S-170724-070

*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*