

Informe de Cambios

Flow Plataforma de Inteligencia Logística



Versión 2024/75

Periodo: 09/09/2024 a 27/09/2024

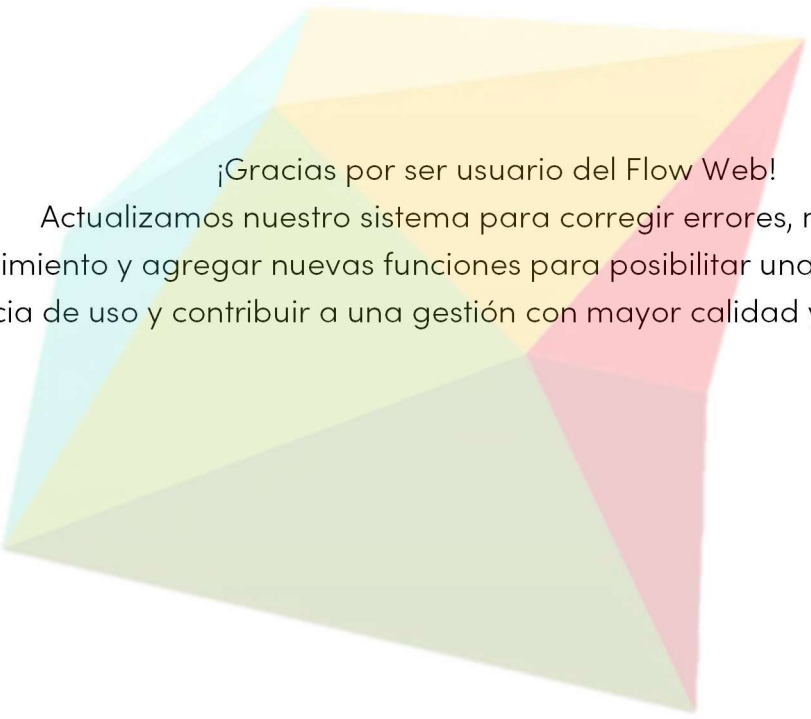
Revisión 00

Fecha: 12/11/2024

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

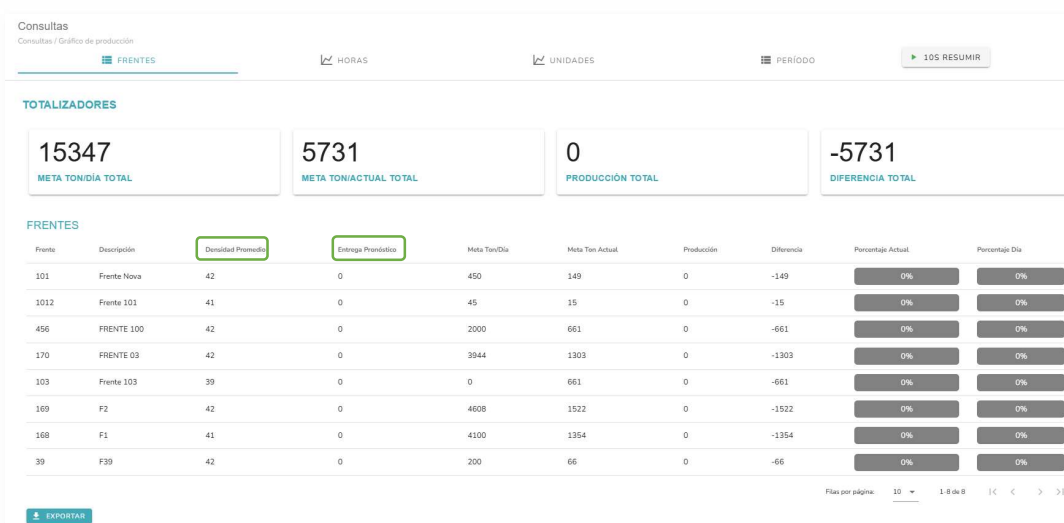
1.	Flow Web	4
1.1	Mejoras	4
1.1.1	Consultas - Gráfico de Producción - Frentes.....	4
1.1.2	Way - Herramientas - Rutas - Registro de Ruta y Trayecto	4
1.1.3	Way - Herramientas - Asignaciones - Transferencia de Malhador.....	6
1.1.4	Way - Registros - Parámetros Logísticos - Cálculo Way.....	6
1.2	Correcciones.....	8
1.2.1	Dashboard - Campo Consumo	8
1.2.2	Herramientas - Asignaciones - Equipos Offline	8
1.2.3	Herramientas - Asignaciones - Mensaje de Erro	8
1.2.4	Herramientas - Rutas - Pontos Manuales.....	9
1.2.5	Herramientas - Asignaciones - Llegada de Equipo.....	9
1.2.6	Herramientas - Asignaciones - Industria	9
1.2.7	Herramientas - Asignaciones - Estado del Camión.....	9
1.2.8	Herramientas - Asignaciones - Tasa de Flujo	10
1.2.9	Herramientas - Rutas - Activar Ruta	10
1.2.10	Consulta - Ciclo de la Caña - Cálculo de Velocidad Media	10
1.2.11	Consultas - Indicadores de Frente y Equipos en Parada - Informe - Orden das Frentes.....	10
1.2.12	Consulta - Gráfico de Producción - Meta Ton/Dia	11
1.2.13	Consulta - Historial de Asignaciones - Expandir Detalles y Orden	11
1.2.14	Consulta - Información del Frente de Horas - Asignaciones.....	11
1.2.15	Way - Herramientas - Asignaciones - Equipos Offline	11

1. Flow Web

1.1 Mejoras

1.1.1 Consultas - Gráfico de Producción - Frentes

Notas de Lanzamiento: Inclusión de información de “Densidad Promedio” y “Entrega Pronóstico” en la pestaña “Frentes” de la consulta “Gráfico de Producción”, así como la reorganización de los totalizadores para que se muestren en la parte superior de la consulta.



Frente	Descripción	Densidad Promedio	Entrega Pronóstico	Meta Ton/Día	Meta Ton Actual	Producción	Diferencia	Porcentaje Actual	Porcentaje Día
101	Frente Nova	42	0	450	149	0	-149	0%	0%
1012	Frente 101	41	0	45	15	0	-15	0%	0%
456	FRENTE 100	42	0	2000	661	0	-661	0%	0%
170	FRENTE 03	42	0	3944	1303	0	-1303	0%	0%
103	Frente 103	39	0	0	661	0	-661	0%	0%
169	F2	42	0	4608	1522	0	-1522	0%	0%
168	F1	41	0	4100	1354	0	-1354	0%	0%
39	F39	42	0	200	66	0	-66	0%	0%

Figura 01 – Nuevas columnas “Densidad Promedio” y “Entrega Pronóstico”.



Accede al menú superior izquierdo > Consulta > Gráfico de Producción > Frentes. Llamado: S-221123-005.

1.1.2 Way - Herramientas - Rutas - Registro de Ruta y Trayecto

Notas de Lanzamiento: Ajustes realizados al registro de "Ruta":

- Eliminación de los campos "Estado", "Hora de inicio" y "Hora de finalización" del registro "Ruta", ya que no son necesarios al crear rutas;
- Eliminación del indicador "Mostrar sólo granjas liberadas" de los registros "Ruta" y "Trayecto" ya que la opción de crear rutas directamente para las granjas liberadas estaba siendo poco utilizada;
- Cambio en la descripción del indicador "Granjas sin liberaciones" en el filtro de lista de rutas, para que sea "Rutas en uso".



← Rotas geradas: 0 de 5

Nome da Rota:

Nome da Rota

Fazenda:

Fazenda x v

Malhador:

Malhador x v +

Unidade:

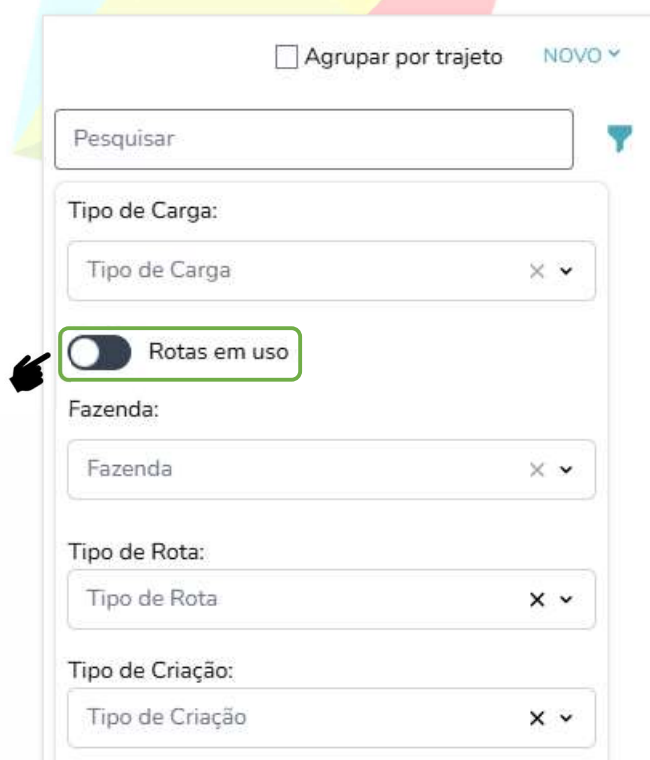
1 - x v

Tipo de Rota:

☒ Rota de Ida (Deslocamento Vazio)

☐ Rota de Volta (Deslocamento Carregado)

Figura 02 – Registro de “Ruta” sin los campos “Estado”, “Hora de inicio”, “Hora de finalización” y el indicador “Mostrar solo granjas liberadas”.



☐ Agrupar por trajeto NOVO v

Pesquisar

Tipo de Carga:

Tipo de Carga x v

☒ Rutas em uso

Fazenda:

Fazenda x v


Tipo de Rota:

Tipo de Rota x v

Tipo de Criação:

Tipo de Criação x v

Figura 03 – Filtro de ruta con el indicador “Rutas en uso”.

 Accede al menú superior izquierdo > Herramientas > Rutas V2 > Nueva/Editar ruta o trayecto.

i Disponible para entornos que tienen el módulo Way.

1.1.3 Way - Herramientas - Asignaciones - Transferencia de Malhador

Notas de Lanzamiento: Mejora realizada para permitir el traslado de equipos al mismo frente/granja, es decir, en casos de cambiar solo el mallador/punto de carga.

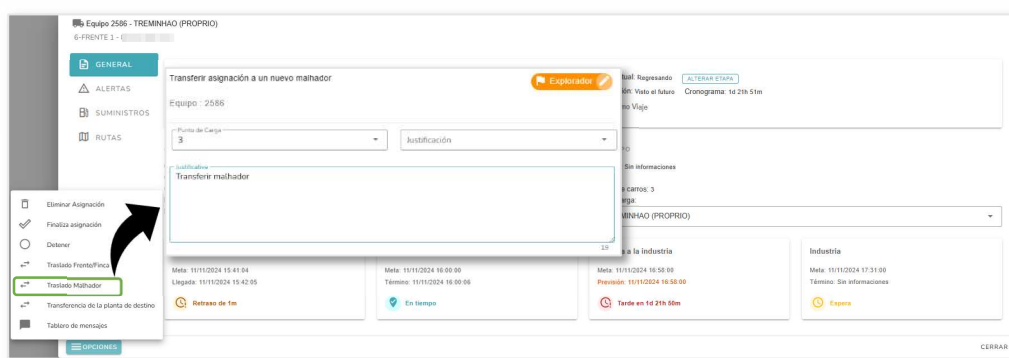


Figura 04 – Opción de trasladar el equipo a otro malhador/punto de carga en el mismo frente/granja.

... Accede al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Detalles del equipo > Opciones > Transferir Malhador.

i Disponible para entornos que tienen el módulo Way.

1.1.4 Way - Registros - Parámetros Logísticos - Cálculo Way

Notas de Lanzamiento: Mejora realizada con la implementación del parámetro "Utiliza el Cálculo de Viaje con Datos de Way" en la pestaña "Rutas" en "Parámetros Logísticos". Cuando este parámetro está habilitado, el sistema utiliza pronósticos de tiempo y distancia de ruta para generar pronósticos de viaje.

Editar Parâmetros Logística

PARÂMETROS PARÂMETROS ALOCAÇÃO E TROCA TURNO **ROTAS**

Parâmetros Rotas

Distância do Malhador Ativo (metros)*
100

Trajetos com Ponto de Start

☐ Ponto de Start ☒ Exibe Rota Automaticamente

PONTOS DE PARTIDA

Nome	Latitude	Longitude	Cor	Padrão	Ativo	
Avenida	-22.933445	-49.774224		Não	Sim	
Base 10	-22.940001	-49.771802		Não	Sim	
BALANCA	-22.916718816273473	-49.79409966274929		Sim	Sim	
Patio	-22.938572	-49.7663		Não	Sim	
TESTE 3	-22.928279681238166	-49.77129908980359		Não	Não	

Linhas por página: 5 1-5 de 11

ADICIONAR PONTO

☒ Fazenda Sem Liberação ☒ Utiliza Cálculo Viagem Com Dados do Way

Figura 05 – Nuevo parámetro "Utiliza el cálculo de viaje con datos de Way".

La información de pronóstico también se muestra en el modal de información de frentes en la pantalla "Asignaciones", en la parte de pronóstico por tipo de carga y malhador.

Información de Frente
FRENTE 3 Granja 223

223 - [Imagem]

	Disponibilidad	Capacidad	Ciclo
Cosechadora	100	0	:
Tractor auto volteo	100	0	:

TCH	Meta Diaria	Ton. Entregado	Densidad Promedio
500	1343	0	31

Ruta	Yendo	Regresar	Total
Transportador	0	0	0
Autopista	0	0	0
Tierra	0	0	0
Total	0	0	0

ESTADO DEL VEHÍCULO

TIEMPOS

Visto el futuro: 00:20:00 00:24:00 00:10:00 00:54:00 54

Espacio: 00:00:00 00:00:00 00:00:00 00:00:00 0

HISTORIAL POR TIPO DE CARGA

Tipo de vehículo	Visto el futuro	Realizado	Densidad media	Número de vehículos
No hay datos disponibles				

CAPACIDAD FLUJO DEL FRONTAL

Cosechadora	Auto Volteo	Manual	Real	Sobrecarga
0	0		35	10

Tiempos Esperados por Tipo de Carga

1 - CAMINHÃO (PRÓPRIO)

Malhador	Ida	Cargando	Regresar
2	00:20:00	00:18:00	00:10:00

3 - TREMINHAO (PRÓPRIO)

10 - RODOTREM PRÓPRIO

Malhador	Ida	Cargando	Regresar
2	00:20:00	00:30:00	00:10:00

Figura 06 – Información de pronóstico mostrada en el modal de información de frentes.

E inclusión de un campo adicional en la pestaña Registro para mostrar el valor actual del parámetro "Utiliza el Cálculo de Viaje con Datos de Way", indicando si el cálculo está activo o inactivo, la fecha del cambio y el usuario responsable.

PARÁMETROS LOGÍSTICOS															REGISTRO				
Lista de Registro																			
Carreta	Tipo de cálculo de consumo	Permite enviar un mensaje en el panel del camión en el campo (información de ruta)	Distancia de Trilladora Activo	Tiempo Cronométrico (horas)	Rutas con punto de inicio	Descripción Mensaje Pato	Utiliza Camión Dedicado	Contingencia Flujo del Cochabamba y Tractor auto vollos	Control del patio interior por Totem	Habilitar filtro por eje	Activa tipo de carga por remolque	Granja sin liberación	Calcula el retraso de carga según la fecha de llegada al campo	Tipo de Carga por Frente	Hora de expirar seleccionar granja	Enlaces Ingreso y Asignación de Carga por equipos	Considera Tonelada al llegar la asignación	Utiliza El Cálculo De Viaje Con Datos De Trayecto	
F		No	100	10		AGUARDAR NO PATIO	Si	No	No	No	No	Si	Si	No		No	No	Si	
F		No	100	10		AGUARDAR NO PATIO	Si	No	No	No	No	Si	Si	No		No	No	Si	
F		No	100	10		AGUARDAR NO PATIO	Si	No	No	No	No	Si	Si	No		No	No	Si	
F		No	100	10		AGUARDAR NO PATIO	Si	No	No	No	No	Si	Si	No		No	No	No	
F		No	100	10		AGUARDAR NO PATIO	Si	No	No	No	No	Si	Si	No		No	No	No	

Figura 07 – Parámetro “Utiliza Cálculo Viajem com Dados do Way” na aba “Log”.



Acceda al menú superior derecho > Registros > Parámetros y Operaciones > Parámetros Logísticos > Editar > pestaña Rutas y al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Información de Frente y al menú superior derecho > Registros > Parámetros y Operaciones > Parámetros Logísticos > pestaña Registro.



Disponible para entornos que tienen el módulo Way.

1.2 Correcciones

1.2.1 Dashboard – Campo Consumo

Notas de Lanzamiento: Ajuste para que al utilizar el parámetro “Consumo medio desde el inicio de la jornada productiva” y la fecha de inicio del día sea mayor a la medianoche, el sistema muestre correctamente los datos en el campo “Consumo” de la pantalla “Dashboard”.



Accede al menú superior izquierdo > Dashboard. Llamado: S-120924-169.

1.2.2 Herramientas – Asignaciones – Equipos Offline

Notas de Lanzamiento: Ajuste realizado debido a que algunos equipos seguían oscilando de online a offline de forma incorrecta.



Acceda al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones. Llamado: S-190924-029. Aplicada em 10/10/2024.


1.2.3 Herramientas – Asignaciones – Mensaje de Erro

Notas de Lanzamiento: Ajuste realizado para no mostrar un mensaje de error de *deadlock* al asignar camiones.

 Acceda al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Asignar un camión. Llamado: S-150824-016.


1.2.4 Herramientas - Rutas - Pontos Manuales

Notas de Lanzamiento: Ajuste realizado para que los puntos creados a partir del último punto de giro del equipo apunten en la dirección correcta.

 Accede al menú superior izquierdo > Herramientas > Rutas > Nueva Ruta. Llamado: S-041024-129.

1.2.5 Herramientas - Asignaciones - Llegada de Equipo

Notas de Lanzamiento: Tratamiento realizado para que los equipos no lleguen indebidamente.

 Acceda al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones. Llamado: S-151024-159. Aplicada em 17/10/2024.

1.2.6 Herramientas - Asignaciones - Industria

Notas de Lanzamiento: Ajuste realizado para que los camiones asignados a los frentes no se muestren incorrectamente en el campo "Industria".

 Accede al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones. Llamado: S-300924-027. Aplicada em 02/10/2024.

1.2.7 Herramientas - Asignaciones - Estado del Camión

Notas de Lanzamiento: Se realizó ajuste al reconocimiento y cambio de estado de los camiones (iconos) que mostraban lentitud.



Acceda al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones. Llamado: S-230924-214. Aplicada em 10/10/2024.

1.2.8 Herramientas – Asignaciones – Tasa de Flujo

Notas de Lanzamiento: Ajuste en la pantalla de "Flujo" bajo "Asignaciones", para que cuando haya un nuevo frente que aún no tenga asignaciones, muestre el mensaje "Sin asignaciones" en la columna "Hora ultima asignación" en lugar de "0000 min".



Acceda al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Tasa de Flujo/Hora ultima asignación. Aplicada em 10/10/2024.

1.2.9 Herramientas – Rutas – Activar Ruta

Notas de Lanzamiento: Se realizó un ajuste al filtro de consulta en la pantalla "Rutas" para que se devuelvan las granjas liberadas correctas al activar las rutas.



Acceda al menú superior izquierdo > Herramientas > Rutas V1 > Activar ruta. Llamados: S-091024-160 y S-081024-178.

1.2.10 Consulta – Ciclo de la Caña – Cálculo de Velocidad Media

Notas de Lanzamiento: Ajuste la lógica para calcular la velocidad media de la consulta "Ciclo de la Caña" para que sea consistente con el "Cronoanálisis".



Acceda al menú superior izquierdo > Consultas > Ciclo de la Caña > Tiempo Viajes del Ciclo de la Caña. Llamado: S-041024-071.

1.2.11 Consultas – Indicadores de Frente y Equipos en Parada – Informe – Orden das Frentes

Notas de Lanzamiento: Ajuste realizado en las consultas de "Indicadores de Frente" y "Equipos en Parada - Informe" para listar los frentes en el mismo orden en que se registran en el registro "Frente".



Acceda al menú superior izquierdo > Consultas > Indicadores de Frentes y Equipos en Parada - Informe. Llamado: S-160924-008. Aplicada em 10/10/2024.

1.2.12 Consulta - Gráfico de Producción - Meta Ton/Día

Notas de Lanzamiento: Ajuste realizado en la pestaña "Frentes", para mostrar solo frentes con granjas liberadas y así mostrar correctamente los valores de "Meta Ton/Día" según el registro del frente.



Accede al menú superior izquierdo > Consultas > Gráfico de Producción > Frentes. Llamado:S-110924-081.

1.2.13 Consulta - Historial de Asignaciones - Expandir Detalles y Orden

Notas de Lanzamiento: Ajuste para mostrar correctamente el botón (+) para ampliar los detalles de las carretas asignadas y también ajuste para ordenar las asignaciones por hora de salida.



Acceda al menú superior izquierdo > Consultas > Historial de asignaciones. Llamados:S-041024-096 e S-041024-038. Aplicada em 17/10/2024.

1.2.14 Consulta - Información del Frente de Horas - Asignaciones

Notas de Lanzamiento: Corrección realizada para visualizar correctamente los camiones en el submenú "Asignaciones" según la cantidad mostrada en la franja horaria en la tabla de consulta "Información del frente de horas".



Accede al menú superior izquierdo > Consulta > Información del frente horas. Llamado:S-160924-155.

1.2.15 Way - Herramientas - Asignaciones - Equipos Offline

Notas de Lanzamiento: Corrección realizada en la pantalla "Asignaciones" donde los camiones, incluso cuando se comunicaban, aparecían con íconos *offline*.



Acceda al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones.
Llamados: S-291024-068 y S-071024-007.



Disponibile para entornos que tienen el módulo Way.

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

