

## ———— Informe de Cambios ———

# Flow Plataforma de Inteligencia Logística



Versión 2023/48 Período: 03/07/2023 a 14/07/2023

Revisión 00

Fecha: 31/07/2023

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



¡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	Melhorias	4
	1.1.1	Dashboard – Consolidado – Apodo en las Unidades	4
	1.1.2	Dashboard – Frente Compartida y Registro de Frentes	5
	1.1.3	Herramientas – Asignaciones – Automáticas	6
	1.1.4	Herramientas – Asignaciones – Camion Fijo	7
	1.1.5	Herramientas – Asignaciones – Desbloquear Granja	7
	1.1.6	Herramientas – Asignaciones – Granja Liberada	8
	1.1.7	Registros – Frente y Giro de Zafra	9
	1.1.8	Way – Herramientas – Caminos – Tipos de Carga	9
	1.2	Correcciones	10
	1.2.1	Dashboard – Tiempo de Frentes	10
	1.2.2	Dashboard – Flujo Cosechadora/Tractor Auto volteo	10
	1.2.3	Herramientas – Asignaciones – Distancia	11
	1.2.4	Herramientas – Asignaciones – Cerrar Granja	11
	1.2.5	Herramientas – Asignaciones – Histórico	11
	1.2.6	Herramientas – Asignaciones – Informaciones de los Equipos	12
	1.2.7	Herramientas – Asignaciones – Conductor	12
	1.2.8	Ferramentas – Asignaciones – Tipo de Vista	12
	1.2.9	Herramientas – Asignaciones – Flujo	12
	1.2.10	Consultas – Stock de Camiones en el Patio	13
	1.2.11	Consultas – Historial de Asignaciones - Cronoanálisis	13
	1.2.12	Consultas – Velocidad Média	13
	1.2.13	Registros – Campo – Terminar Distancia	13
	1.2.14	Way - Herramientas – Asignaciones - Indústria	14
	1.2.15	Way - Herramientas – Asignaciones - Caminos	14
	1.2.16	Way - Herramientas - Caminos - Excluir Ruta	14



- 1. Flow Web
- 1.1 Melhorias
  - 1.1.1 Dashboard Consolidado Apodo en las Unidades

Notas de lanzamiento: Implementación del campo "Apodo" en el registro "Unidad", con un límite máximo de llenado de 4 caracteres. Cuando se ingresa un valor en este campo, se mostrará el apodo de la unidad en la pantalla "Dashboard", pestaña "Consolidado", en lugar de mostrar el nombre de la unidad. Este desarrollo permite adaptar la identificación de todas las unidades en los gráficos que se muestran en el Dashboard Consolidado, independientemente del espacio disponible para la descripción.

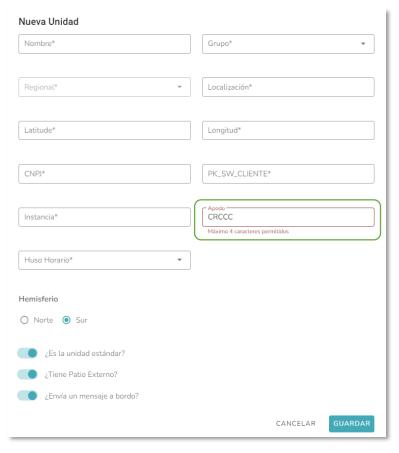


Figura 01 – Inclusión del campo "Apodo" en el registro





Figura 02 – Unidades identificadas con apodo en el Dashboard Consolidado

Vaya al menú superior derecho > Registros > Administración > Unidad y al menú superior izquierdo > Dashboard > Consolidado.

#### 1.1.2 Dashboard – Frente Compartida y Registro de Frentes

Notas de lanzamiento: Implementación para mostrar en el "Dashboard", el nickname de los frentes compartidos en color naranja, cuando se filtran para ser visualizados, para una mejor identificación. Inclusión de validación en el registro de frentes, para no permitir guardar el registro con el mismo valor en el campo "Apodo Frente", que ya está registrado en el frente propio de otra unidad. En este caso, se mostrará un mensaje de alerta, informando que el apodo ya existe, para insertar un nuevo apodo.



Figura 03 – Apodo en color naranja para identificar las frentes compartidas



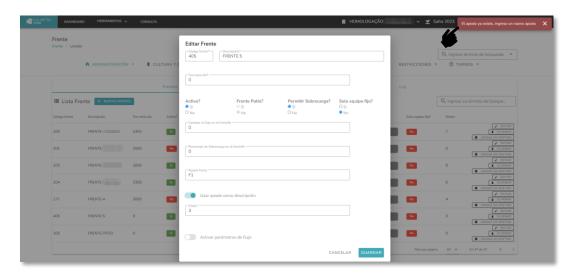


Figura 04 – Verificacion del valor en campo "Apodo Frente"

Vaya al menú superior izquierdo > Dashboard y al menú superior derecho > Registros > Administración > Frente.

## 1.1.3 Herramientas – Asignaciones – Automáticas

Notas de lanzamiento: Inclusión de un check al guardar la asignación automática, para mostrar un mensaje de alerta, si ya existe una asignación en curso para el equipo seleccionado, con fecha de salida inferior a 15 minutos.

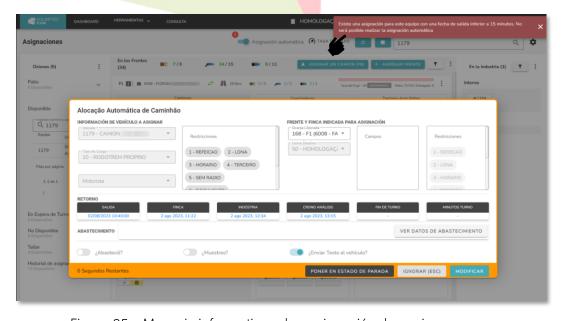


Figura 05 – Mensaje informativo sobre asignación de equipos

Vaya al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones. Aplicado como *hotfix* el 24/07/2023.



## 1.1.4 Herramientas – Asignaciones – Camion Fijo

Notas de lanzamiento: Implementación en la pantalla "Asignaciones" de la opción "Agregar Camión Fijo", en el menú lateral del frente/finca compartida, para permitir incluir un camión fijo para el frente relacionado. Inclusión de verificación si el equipo está fijo en algún frente compartido, en la selección de frente/granja sugerida al momento de la asignación.

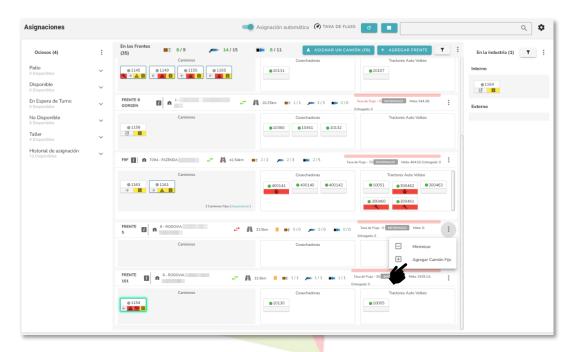


Figura 06 – Inclusión de la opción "Agregar Camión Fijo"

Vaya al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Menú lateral de frente/granja > Agregar camión fijo. Chamado: S-290323-124.

## 1.1.5 Herramientas – Asignaciones – Desbloquear Granja

Notas de lanzamiento: Implementación de verificación al desbloquear la granja (liberar transporte) en la pantalla "Asignaciones", para verificar si los tipos de carga relacionados con la granja liberada tienen el tiempo de carga parametrizado correctamente. Si no es así, mostrará un mensaje de alerta informando sobre el tiempo de carga no válido y el código del tipo de registro de carga que necesita ser informado de los valores.



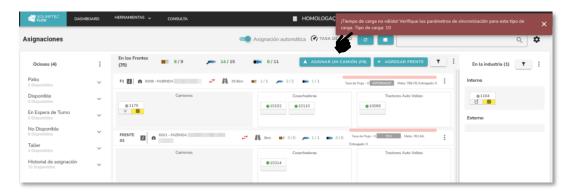


Figura 07 – Pantalla de mensaje de alerta de tiempo de carga

Vaya al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Menú lateral frente/granja > Desbloquear granja.

## 1.1.6 Herramientas – Asignaciones – Granja Liberada

Notas de lanzamiento: Implementación al abrir el registro de campo, a través de la pantalla "Granja Liberada" disponible en "Asignaciones", pestaña "Campos", botón "Agregar Campo", para ya filtrar la granja que está seleccionada en el registro de granja liberada.

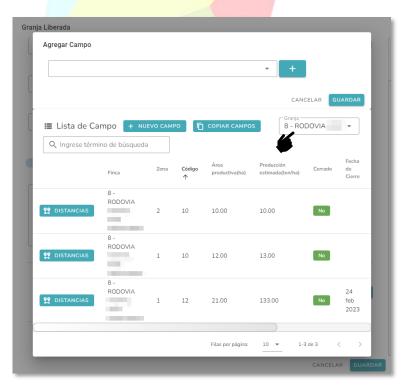


Figura 08 – Pantalla "Agregar campo" filtrando la granja seleccionada

Acceda a él en el menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Agregar frente > Agregar/Editar granja liberada > Campos > Agregar campo > +.



## 1.1.7 Registros – Frente y Giro de Zafra

Notas de lanzamiento: Inclusión de verificación en el registro "Frente", para no permitir borrar un frente que esté siendo utilizado por el sistema. En este caso, se mostrará un mensaje de alerta informando que no es posible eliminar un frente que se encuentra en una granja liberada. Implementación en el procedimiento de giro de zafra, para guardar como historial los datos relacionados con el frente, campo, distancia y recorrido de la temporada anterior.

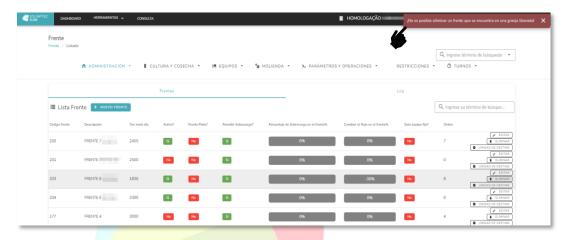


Figura 09 - Mensaje que indica que no es posible eliminar el frente

Accede a él en el menú superior derecho > Registros > Administración > Frente.

1.1.8 Way – Herramientas – Caminos – Tipos de Carga

Notas de lanzamiento: Implementación para permitir seleccionar más de un tipo de carga al momento de crear un camino.



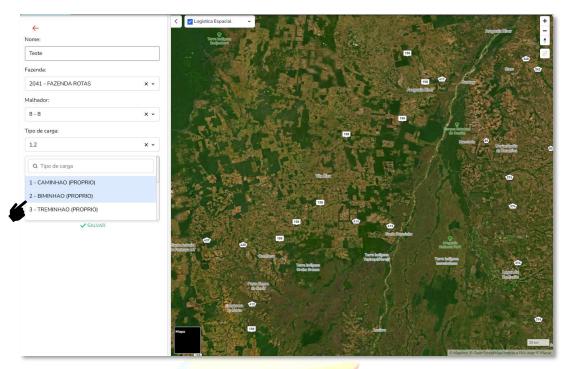


Figura 10 – Selección de más de un tipo de carga para el camino

- Vaya al menú sup<mark>erior izquierdo > Herramientas</mark> > Caminos V2.
- Disponible para entornos que tienen el módulo Way.

#### 1.2 Correcciones

#### 1.2.1 Dashboard – Tiempo de Frentes

Notas de lanzamiento: Ajuste en el cálculo del cronoanálisis, para devolver correctamente los valores en la gráfica "Tiempo de Frentes", en la pantalla "Dashboard", cuando el frente es compartido o con asignaciones de transferencia.

Vaya al menú superior izquierdo > Dashboard. Chamado: S-060723-100.

#### 1.2.2 Dashboard – Flujo Cosechadora/Tractor Auto volteo

Notas de lanzamiento: Ajuste para mostrar valores coherentes en el "Flujo Frente" y "Flujo de Cosechadora/Tractor Auto volteo" en la pantalla "Dashboard", considerando los valores de Contingencia de TCH/Informado, cuando el parámetro "Contingencia de Flujo Frente" está activo.



Vaya al menú superior izquierdo > Dashboard. Chamado: S-070723-080. Aplicado como *hotfix* el 24/07/2023.

#### 1.2.3 Herramientas – Asignaciones – Distancia

Notas de lanzamiento: Ajuste para visualizar la distancia en el frente compartido, en la pantalla "Asignaciones", según el registro de la distancia de campo en la unidad conectada. En la pantalla "Granja Liberada", pestaña "Intercambio de Caña", ajustada para mostrar el valor de la distancia de ida y vuelta en los registros de la unidad, en lugar de mostrar el promedio de las distancias.

Acceda en el menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Agregar Frente > Agregar/Editar Granja Liberada > Intercambio de Caña.

## 1.2.4 Herramientas – Asi<mark>gnaciones – Cerrar Gr</mark>anja

Notas de lanzamiento: Corrección para eliminar la relación de la cosechadora o transbordo con la granja liberada, cuando la granja está terminada y el equipo está parado, siendo el equipo dirigido al taller o no disponible. Ajuste al dislocar la cosechadora o transbordo en una parada, para ser dirigido al taller o no disponible.

Vaya al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones.

#### 1.2.5 Herramientas – Asignaciones – Histórico

Notas de lanzamiento: Se ajustó para mostrar correctamente las últimas 10 asignaciones en "Historial de asignaciones" en la pantalla "Asignaciones", ordenadas por los registros más recientes. Corrección en consulta "Historial de Asignaciones", para devolver los registros de acuerdo al periodo seleccionado.

Vaya al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones y al menú superior izquierdo > Consultas > Historial de asignaciones. Chamado: S-190723-002. Aplicado como *hotfix* el 20/07/2023.



### 1.2.6 Herramientas – Asignaciones – Informaciones de los Equipos

Notas de lanzamiento: Corrección en la pantalla "Asignaciones", al pasar el mouse sobre el equipo, para mostrar solo la información del equipo relacionado y no acumular información que se mostraba anteriormente al pasar el mouse sobre otro equipo.

Vaya al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones. Chamado: S-030723-161.

## 1.2.7 Herramientas – Asignaciones – Conductor

**Notas de lanzamiento:** Corrección al sugerir el conductor en el proceso de asignación de camiones, para enviar correctamente información sobre el código de empleado.

Vaya al menú superi<mark>or izquierdo > Herramientas</mark> > Asignaciones. Chamado: S-170723-113. Aplicado como *hotfix* e<mark>l 17/07/2023.</mark>

### 1.2.8 Ferramentas – Asignaciones – Tipo de Vista

Notas de lanzamiento: Ajuste para mostrar correctamente el tipo de vista previa del diseño en la pantalla "Asignaciones", entre las opciones "Clásico" y "Compacto".

Accede a él en el menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones. Chamados: S-170723-125 e S-180723-003. Aplicado como *hotfix* el 18/07/2023.

## 1.2.9 Herramientas – Asignaciones – Flujo

Notas de lanzamiento: Ajuste para identificar en la consulta "Log de Procesamiento", el motivo por el cual se pone a cero el valor en la columna "Capacidad Frente Ton/Hr", que se muestra en la pantalla "Tasa de Flujo" en "Asignaciones", cuando se libera el frente/granja, considerando el escenario entra sin informar el valor en el campo "Productividad Total Reportada Ton/Hr", en la pantalla "Granja Liberada" y el parámetro "Flujo sin FUT" está activo.



Vaya al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Tasa de Flujo y menú superior izquierdo > Consultas > Log de procesamiento. Chamado: S-040723-073.

#### 1.2.10 Consultas – Stock de Camiones en el Patio

**Notas de lanzamiento**: Ajuste al recibir un kijo de fresado del camion, si el camion no se incluye en el sistema como cargado por alguna falla en el tótem de entrada o en el sistema, el carro se insertará en el sistema como molido, haciendo así el stock de este camion consistente con el stock real.

Acceda a él en el menú superior izquierdo > Consultas > Stock de Camiones en el Patio. Chamado: S-050723-116.

1.2.11 Consultas – Historial de Asignaciones - Cronoanálisis

Notas de lanzamiento: Corrección en la visualización de información en la consulta, pestaña "Cronoanálisis", "Analitico", para devolver todos los datos referentes al periodo seleccionado.

Accede a él en el menú superior izquierdo > Consultas > Historial de asignaciones.

#### 1.2.12 Consultas – Velocidad Média

Notas de lanzamiento: Eliminación de los botones "Exportar" de los subniveles de la consulta, en la pestaña "Detalles", ya que el botón "Exportar" disponible al final de la consulta ya devuelve todos los datos, incluidos los subniveles.

Vaya al menú superior izquierdo > Consultas > Velocidad Media.

1.2.13 Registros – Campo – Terminar Distancia

**Notas de lanzamiento:** Ajuste para terminar correctamente la distancia de campo, informando la fecha y hora de finalización.



Accede en el menú superior derecho > Registros > Administración > Campo > Distancias > Terminar. Chamado: S-010723-018.

1.2.14 Way - Herramientas - Asignaciones - Indústria

**Notas de lanzamiento:** Ajuste en la actualización del estado del equipo, para dirigir correctamente el camión a la industria cuando la situación es de descarga.

Vaya al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones. Chamado: S-220623-054.

Disponible para entornos que tienen el módulo Way.

1.2.15 Way – Herramientas – Asignaciones – Caminos

Notas de lanzamiento: Ajuste para considerar lo caminho como bandeirante, si solo una de las rutas (de un sentido u otro) tiene dos coordenadas.

Vaya al men<mark>ú superior izquierdo > Herramient</mark>as > Asignaciones.

Disponible para entornos que tienen el módulo Way.

1.2.16 Way – Herramientas – Caminos – Excluir Ruta

Notas de lanzamiento: Verifique la inclusión al eliminar una ruta que tiene una ruta activa relacionada. Se le permitirá elegir si desea crear una nueva ruta para reemplazar la ruta que se eliminará; usar una ruta existente para reemplazar o cambiar el estado de la ruta a pendiente y eliminar la relación de la ruta.

Vaya al menú superior izquierdo > Herramientas > Rutas V2.

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 o llame al +55 18 3622 2270