

# Informe de Cambios

# Flow Plataforma de Inteligencia Logística



Versión 2023/45

Período: 22/05/2023 a 02/06/2023

Revisión 00

Fecha: 19/06/2023

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 Web4
1.1	Melhorias4
1.1.1	Dashboard – Consolidado – Disponibilidad de Camiones4
1.1.2 Libero	Herramientas – Asignaciones – Restricciones de Hacienda ada4
1.1.3	Herramientas – Logística Espacial – Estado Operativo5
1.1.4 Patio	Consultas – Inventario de Campo e Stock de Camiones en el 6
1.1.5	Way – Información de ruta sobre aprobación7
1.2	Correcciones8
1.2.1	Dashboard – Valores de tonelada entregada 8
1.2.2	Herramientas – Asignaciones – Actualización de Equipos 8
1.2.3	Herramientas – Asignaciones – Fecha/hora de Salída 8
1.2.4	Herramientas – Asignaciones – Hacienda Liberada - Campos 9
1.2.5	Herramientas - Asignaciones - Finalización de la granja liberada 9
1.2.6	Herramientas – Asignaciones – Frentes de la Unidad9
1.2.7	Herramientas – Asignaciones – No Disponible / Taller10
1.2.8	Herramientas – Asignacinoes – Cantidad Restante10
1.2.9	Herramientas – Asignaciones – Tiempo Última Asignación10
1.2.10	Herramientas – Asignaciones – Tasa de Flujo11
1.2.11	Herramientas – Caminos – Activar Rutas11
1.2.12	Consultas – Historial de Asignaciones11
1.2.13	Consultas – Indicadores de Frentes12
1.2.14	Consultas – Log de Procesamiento12
1.2.15	Consultas – Paginación12



- 1. Flow Web
- 1.1 Melhorias
  - 1.1.1 Dashboard Consolidado Disponibilidad de Camiones

Notas de lanzamiento: Implementación en el gráfico "Disponibilidad Consolidado", disponible en la pestaña "Consolidado" de la pantalla "Dashboard", para visualizar también la columna "% Camiones", calculando el porcentaje de disponibilidad de camiones en base al total de equipos destinados a la unidad conectada visualizada en la pantalla "Asignaciones" y descartando los camiones que tienen parada por mantenimiento.



Figura 01 – Columna "% Camiones" incluída en el gráfico

Vaya al menú superior izquierdo > Dashboard > Consolidado. Chamado: S-210922-047.

1.1.2 Herramientas – Asignaciones – Restricciones de Hacienda Liberada

Notas de lanzamiento: Implementación para permitir incluir restricciones en la liberación de la granja por período, informando la hora de inicio y finalización. Ajuste a la sugerencia de frente/granja en el momento de la asignación de equipos, para considerar las limitaciones de tiempo.



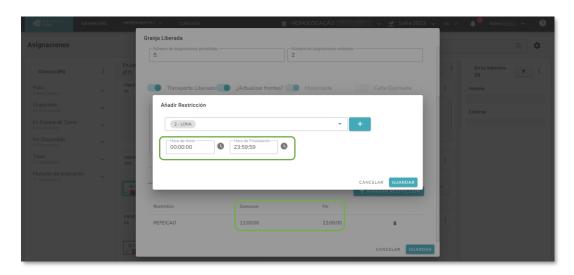


Figura 02 – Inclusión de la hora de inicio y finalización en las restricciones

Acceda a él en el menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Agregar frente > Agregar/Editar Granja Liberada > Restricciones > Agregar Restricción. Chamado: S-301122-104.

### 1.1.3 Herramientas – Logística Espacial – Estado Operativo

Notas de lanzamiento: Implementación para mostrar el estado operativo del equipo en la pantalla "Logística espacial" con la misma descripción de la situación de monitoreo que se muestra en "Detalles del equipo", disponible al hacer clic en el equipo en la pantalla "Asignaciones".



Figura 03 – Información sobre el estado operativo



Accede a él en el menú superior izquierdo > Herramientas > Logística Espacial. Chamado: S-130423-083.

1.1.4 Consultas – Inventario de Campo e Stock de Camiones en el Patio

Notas de lanzamiento: Inclusión de la pestaña "Total Carros" en la consulta "Inventario de Campo", brindando la información "Total Carros", "En Tránsito", "Vacíos en Campo", "Vacíos en Industria", "Cargados en Campo", "Cargado en Industria" y "Libres". Inclusión en la consulta "Stock de Camiones en el Patio", pestaña "Carros", las columnas "Asignación Camión" y "Fecha Salida Carros en Viaje". Cambie el título de la columna "Fecha y Hora" a "Fecha y Hora Entrada".

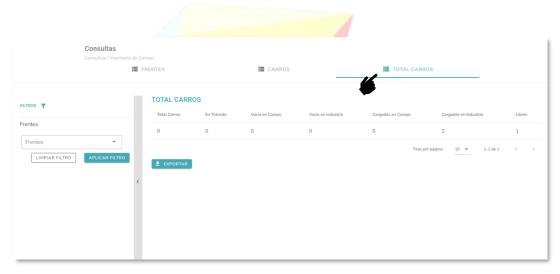


Figura 04 – Pestaña "Total Carros" incluida en la consulta "Inventario de Campo"

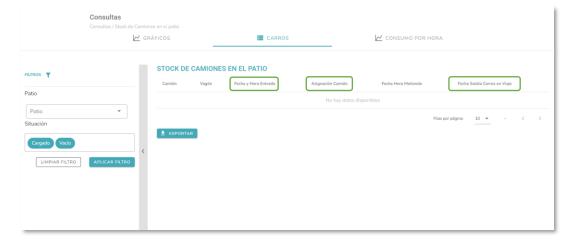


Figura 05 – Inclusión de columnas y cambio de título a "Fecha y Hora Entrada"



Vaya al menú superior izquierdo > Consultas > Inventario de Campo y al menú superior izquierdo > Consultas > Stock de Camiones en el Patio. Chamado: S-221122-091.

#### 1.1.5 Way – Información de ruta sobre aprobación

Notas de lanzamiento: Inclusión de información sobre el "Operador", "Malhador" y "Puntos de Bloqueo" en los detalles de la ruta que está disponible para su aprobación. Implementación para posibilitar la selección de más de un tipo de carga que tenga relación con el rancho liberado, al momento de aprobar la ruta.

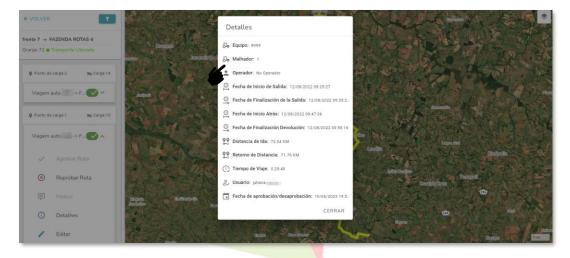


Figura 06 – Información incluida en los detalles de la ruta

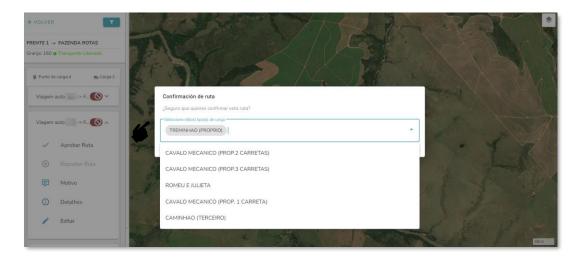


Figura 07 – Posibilidad de seleccionar diferentes tipos de carga en aprobación



- Accede a él en el menú superior izquierdo > Aprobar rutas.
- Disponible para entornos que dispongan del módulo Way.

#### 1.2 Correcciones

1.2.1 Dashboard – Valores de tonelada entregada

Notas de lanzamiento: Corrección en el cálculo de la tonelada entregada, para corregir la divergencia de valores visualizados en la pantalla "Dashboard", en "T Entregadas" y en el gráfico "Ton. Entregada x Cuota".

Vaya al menú superior izquierdo > Dashboard. Llamado: S-110423-114.

1.2.2 Herramientas – Asi<mark>gnaciones – Actualizac</mark>ión de Equipos

Notas de lanzamiento: Corrección en la actualización del estado de cosechadoras y traslados asignados en la finca liberada, para evitar errores de visualización de información cuando el valor del código de identificación de algún equipo coincide con el valor del código de la finca liberada.

Accede a él en el menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones. Llamadas: S-050623-112. Aplicado como hotfix el 15/06/2023.

1.2.3 Herramientas – Asignaciones – Fecha/hora de Salída

Notas de lanzamiento: Ajuste al guardar información sobre la asignación, para que la hora de salida considere el momento en que se están guardando los datos y no la hora de inicio del proceso de asignación.

Vaya al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Asignación de camión. Llamado: S-040523-076 e S-230523-084.



#### 1.2.4 Herramientas – Asignaciones – Hacienda Liberada - Campos

Notas de lanzamiento: Ajuste en la inclusión de la parcela en la finca liberada, luego de verificar si la parcela tiene distancia registrada, para guardar correctamente los registros. Ajustar también al cancelar la inclusión de la finca liberada con campo seleccionado, para que no se cree el registro de finca liberada. Eliminación del ícono "Eliminar" en la lista de fincas en la pantalla "Agregar Frente", siendo necesario utilizar la opción "Cerrar Granja", disponible en el menú lateral del frente/finca, en "Asignaciones", para eliminar la finca liberada, ya que en este proceso se revisan y finalizan todas las situaciones relacionadas con la finca liberada.

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

1.2.5 Herramientas - Asignaciones - Finalización de la granja

Notas de lanzamiento: Ajuste en la finalización de la finca liberada con cosechadoras asignadas y trasbordos, para excluir correctamente registros relacionados del frente/finca, evitando errores en la conclusión del proceso de finalización.

Vaya al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Menú lateral frente/granja > Cerrar Granja. Llamado: S-180523-001.

1.2.6 Herramientas – Asignaciones – Frentes de la Unidad

Notas de lanzamiento: Ajuste en el listado y registro de frentes y finca liberada, para no permitir crear finca liberada con el frente de otra unidad. Implementación en el procedimiento de Giro de Zafra, para inactivar los frentes de cosechas anteriores.



Vaya al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Agregar Frente y al menú superior derecho > Registros > Administración > Frente. Llamado: S-060623-064. Aplicado como *hotfix* el 15/06/2023.

1.2.7 Herramientas – Asignaciones – No Disponible / Taller

Notas de lanzamiento: Corrección para no mostrar el mensaje "Este equipo es de otra unidad", en camiones que se encuentran en situación de parada en "No disponible" o en "Taller".

Accede a él en el menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones.

1.2.8 Herramientas – Asignacinoes – Cantidad Restante

Notas de lanzamiento: Ajuste en el cálculo de las asignaciones remanentes en la finca liberada, cuando se informe una cantidad de asignaciones permitidas en el registro de la finca liberada. Al llegar a esta cantidad de asignaciones permitidas, el frente/granja se bloquea. Si necesita desbloquear, se mostrará un mensaje de información que le confirmará si desea deshacer la finalización programada de la granja. Si se confirma, la cantidad de asignaciones permitidas y restantes para la granja liberada se restablece a cero y se libera el frente/granja.

Acceda a él en el menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Agregar Frente > Agregar/Editar Granja Liberada.

1.2.9 Herramientas – Asignaciones – Tiempo Última Asignación

Notas de lanzamiento: Ajuste en la visualización de la "Tiempo Última Asignación", disponible en la pantalla "Tasa de Flujo", en "Asignaciones", para visualizar también los minutos referentes a asignaciones por transferencia o realizadas en frentes compartidos.

Acceda a él en el menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Tasa de Flujo.



#### 1.2.10 Herramientas – Asignaciones – Tasa de Flujo

Notas de lanzamiento: Corrección en la selección de información desplegada en la pantalla "Tasa de Flujo", en "Asignaciones", para no considerar las fincas liberadas que tienen bloqueo de transporte.

Accede al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Tasa de Flujo. Llamado: S-060623-044, S-070623-131 e S-070623-155. Aplicado como *hotfix* el 12/06/2023.

#### 1.2.11 Herramientas – Caminos – Activar Rutas

Notas de lanzamiento: Ajuste en la verificación de si la finca liberada tiene canje de caña, para habilitar activar correctamente las rutas, en la pantalla "Caminos".

Accede a ella en el menú superior izquierdo > Herramientas > Caminos. Llamadas: S-050623-117, S-050623-110, S-050623-173, S-060623-002 y S-060623-051. Aplicado como hotfix el 06/06/2023.

#### 1.2.12 Consultas – Historial de Asignaciones

Notas de lanzamiento: Corrección en la selección de información desplegada en la pestaña "Cronoanálisis", "Analítico" de la consulta "Historial de Asignaciones", para considerar correctamente los datos ingresados en los filtros.

Accede a él en el menú superior izquierdo > Consultas > Historial de Asignaciones. Llamado: S-110523-159.



#### 1.2.13 Consultas – Indicadores de Frentes

**Notas de lanzamiento:** Ajustes en la selección de información, incluyendo controles para evitar errores y que los datos de la consulta se muestren correctamente en pantalla.

Accede en el menú superior izquierdo > Consultas > Indicadores de Frentes. Llamado: S-090623-017. Aplicado como *hotfix* el 12/06/2023.

#### 1.2.14 Consultas – Log de Procesamiento

Notas de lanzamiento: Ajuste en el procedimiento que calcula el Tiempo de Procesamiento de los objetos, para considerar el tiempo UTC como parámetro para registrar el inicio y fin de ejecución del proceso, evitando discrepancias en el cálculo cuando la unidad tiene una zona horaria diferente.

Accede a él en el menú superior izquierdo > Consultas > Log de Procesamiento.

## 1.2.15 Consultas – Paginación

Notas de lanzamiento: Corrección para volver al valor inicial de paginación de registros de consulta al realizar un nuevo filtro, de modo que los resultados se muestren independientemente del número de registros devueltos y el número de paginación actual.

| Vaya al menú superior izquierdo > Consultas. Llamado: S-250423-124. Aplicado como *hotfix* el 12/06/2023.

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