
Informe de Cambios

Flow Plataforma de Inteligencia Logística



Versión 2023/53

Período: 11/09/2023 a 22/09/2023

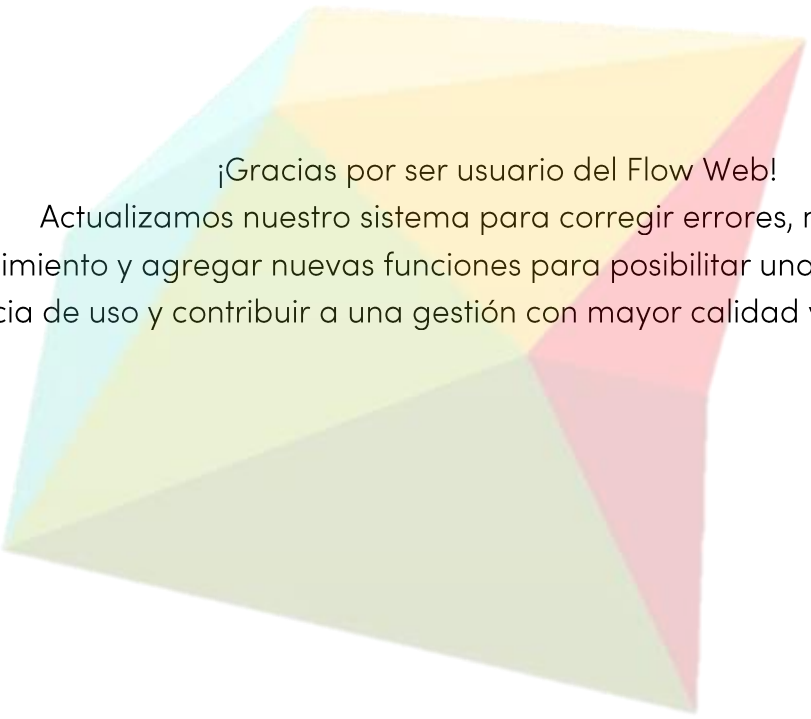
Revisión 00

Fecha: 10/10/2023

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 – Unidad – Camiones Disponible..... | 4 |
| 1.1.2 | Herramientas – Asignaciones – Registro de Granja Liberada..... | 4 |
| 1.1.3 | Herramientas – Asignaciones – Histórico..... | 7 |
| 1.1.4 | Herramientas – Asignaciones – Visualización de Equipamientos ... | 7 |
| 1.1.5 | Registros – Frente – Nuevo <i>diseño</i> | 8 |
| 1.2 | Correcciones..... | 11 |
| 1.2.1 | Herramientas – Asignaciones – Asignación Pendiente | 11 |
| 1.2.2 | Consultas – Historial de Asignaciones – Subnivel Carros | 11 |
| 1.2.3 | Consultas – Gráfico de Frecuencia – Retorno de Datos..... | 11 |
| 1.2.4 | Consultas – Turnos Consolidados – Porcentaje de asignación | 11 |
| 1.2.5 | Registros – Frente – Pestaña Historial de Meta | 12 |
| 1.2.6 | Registros – Equipos – Tipo de Equipo..... | 12 |

1. Flow Web

1.1 Mejoras

1.1.1 Dashboard – Unidad – Camiones Disponible

Notas de lanzamiento: Inclusión del campo “Camiones Disponibles” en la pantalla “Dashboard/Unidad” para visualizar la sumatoria de todos los camiones asignados a los frentes, destinados al patio, en espera de turno y que se encuentran en la industria, los cuales se pueden visualizar en el menú “Asignaciones ” pantalla. Los camiones que estén en el campo "Disponible" no deben tenerse en cuenta.

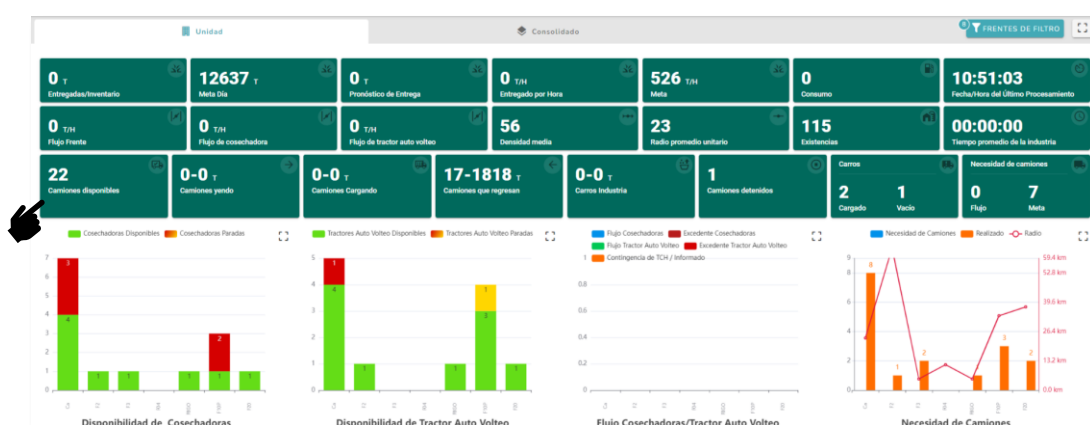


Figura 01 – Inclusión del campo “Camiones disponibles” en el Dashboard

Acceda al menú superior izquierdo > Dashboard> Unidad. Llamado: S-080923-079.

1.1.2 Herramientas – Asignaciones – Registro de Granja Liberada

Notas de lanzamiento: Refactorización del registro “Granja Liberada”, en Asignaciones. El formulario se dividió en 3 pestañas, siendo la primera pestaña “Granja Liberada”, donde aparecen los campos “Porcentaje de Gastos Generales Frontales”, “Activar Parámetro de Flujo”, “Permitir Sobrecarga”, “¿Solo Equipos Fijos?”, “Actualizar la Capacidad del Equipo el Calcular el flujo a través de TCH?”, “Calcular el flujo por tiempo de desbordamiento” y “Editar tipos de carga después de guardar”. Al incluir una granja liberada, estos nuevos campos se completarán automáticamente con los valores registrados en el frente correspondiente y podrán modificarse si es necesario. Si al guardar el nuevo registro se encuentra activo el campo “Editar

tipos de carga después de guardar”, que solo es visible al agregar el registro, se mostrará la pestaña “Tipo de carga” y dirigirá el formulario a esta pestaña, permitiendo Verifique los registros existentes y realice adiciones/cambios si es necesario.

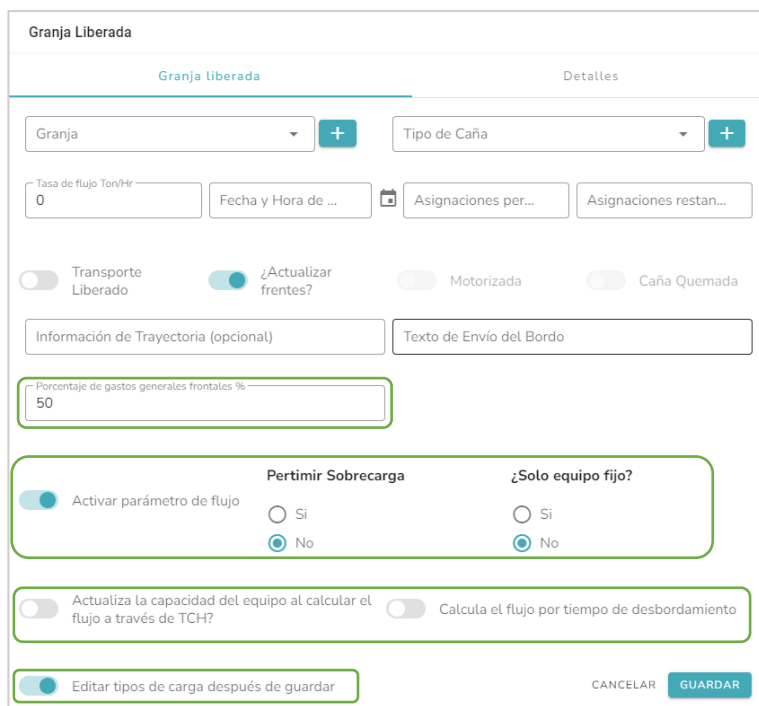
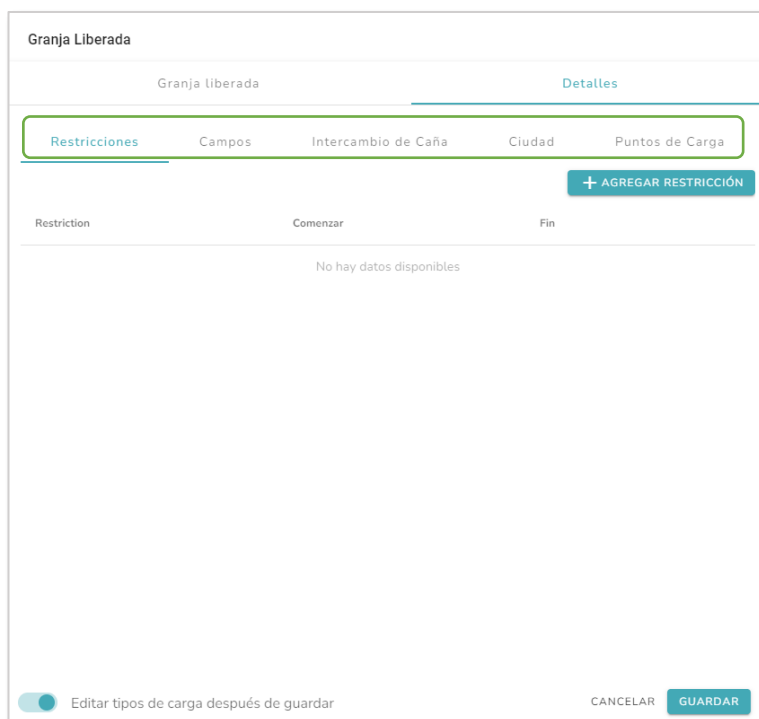


Figura 02 – Nuevo formulario de inscripción – inclusión de la granja liberada

En la pestaña “Detalles” se encuentra disponible la información “Restricciones”, “Campos”, “Intercambio de Caña”, “Ciudad” y “Puntos de Carga”, que anteriormente se mostraba en la pantalla de inicio de la granja liberada.



Granja Liberada

Granja liberada Detalles

Restricciones Campos Intercambio de Caña Ciudad Puntos de Carga

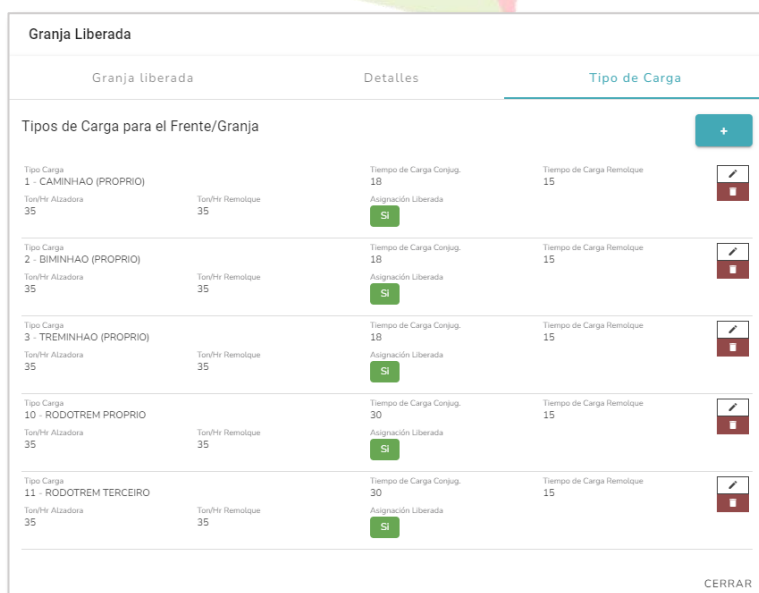
+ AGREGAR RESTRICCIÓN

| Restriction | Comenzar | Fin |
|--------------------------|----------|-----|
| No hay datos disponibles | | |

☒ Editar tipos de carga después de guardar CANCELAR GUARDAR

Figura 03 – Nuevo formulario de registro – pestaña Detalles

En la pestaña “Tipo de Carga”, se encuentra disponible un listado de tipos de carga para el frente/granja, donde es posible incluir, cambiar o eliminar registros. Esta pestaña se muestra al editar el registro de granja liberado, o inmediatamente después de una inclusión, si el parámetro "Editar tipos de carga después de guardar" está activo al guardar el formulario.



Granja Liberada

Granja liberada Detalles Tipo de Carga

Tipos de Carga para el Frente/Granja + AGREGAR

| Tipo Carga | Ton/Hr Alzadora | Ton/Hr Remolque | Tiempo de Carga Conj. | Tiempo de Carga Remolque | Asignación Liberada |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------|--------------------------|---------------------|
| Tipo Carga 1 - CAMINHÃO (PROPRIO) | 35 | 35 | 18 | 15 | SI |
| Tipo Carga 2 - BMINHAO (PROPRIO) | 35 | 35 | 18 | 15 | SI |
| Tipo Carga 3 - TREMINHAO (PROPRIO) | 35 | 35 | 18 | 15 | SI |
| Tipo Carga 10 - RODOTREM PROPRIO | 35 | 35 | 30 | 15 | SI |
| Tipo Carga 11 - RODOTREM TERCEIRO | 35 | 35 | 30 | 15 | SI |

CERRAR

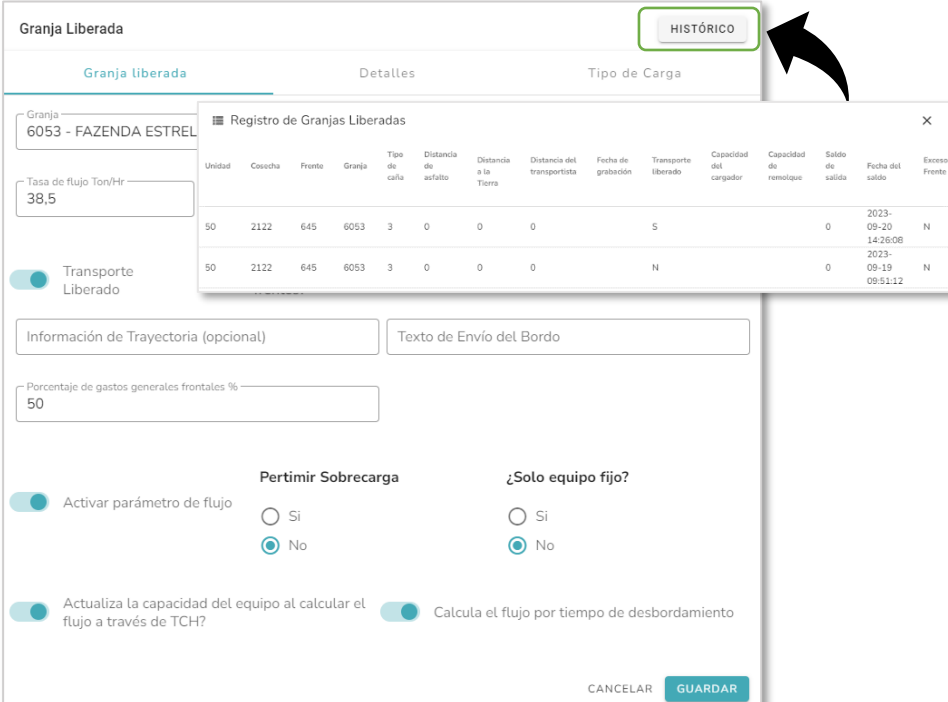
Figura 04 – Nuevo formulario de registro – pestaña Tipo de carga



Acceda al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Agregar frente > Agregar/Editar granja liberada. Llamar al: S-091222-087.

1.1.3 Herramientas - Asignaciones - Histórico

Notas de lanzamiento: Inclusión de la pestaña "Historial" para mostrar datos de cambios en el registro de la finca liberada. Esta pestaña solo se muestra al editar una granja liberada existente a través de la pantalla "Agregar frente" en "Asignaciones".



| Unidad | Cosecha | Frente | Granja | Tipo de cala | Distancia de asfalto | Distancia a la Tierra | Distancia del transportista | Fecha de grabación | Transporte liberado | Capacidad del cargador | Capacidad de remolque | Saldo de salida | Fecha del saldo | Exceso Frente |
|--------|---------|--------|--------|--------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|---------------------|---------------|
| 50 | 2122 | 645 | 6053 | 3 | 0 | 0 | 0 | | S | | | 0 | 2023-09-20 14:26:08 | N |
| 50 | 2122 | 645 | 6053 | 3 | 0 | 0 | 0 | | N | | | 0 | 2023-09-19 09:51:12 | N |

Figura 05 – Pestaña "Histórico" al editar una granja de libertad.



Acceda al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Agregar frente > Editar granja > Pestaña Histórico.

1.1.4 Herramientas - Asignaciones - Visualización de Equipamientos

Notas de lanzamiento: Mejora de la visualización de equipamientos asignados a los frentes:

- Implementación del parámetro "Mostrar todo el equipamiento frontal" en la pantalla "Asignaciones", si está habilitado se muestran todos los equipos sin necesidad de la barra de desplazamiento, y si está deshabilitado es necesario utilizar la barra de desplazamiento para visualizar, tanto en modo compacto como en modo clásico;

- Ajuste para fijar las descripciones, "Camiones", "Cosechadoras" y "Transbordos" en la pantalla, las descripciones permanecen fijas incluso cuando se utiliza la barra de desplazamiento para ver todos los equipos;
- Ajustar el orden de las asignaciones frontales para mostrar primero los equipamientos en parada o mantenimiento.

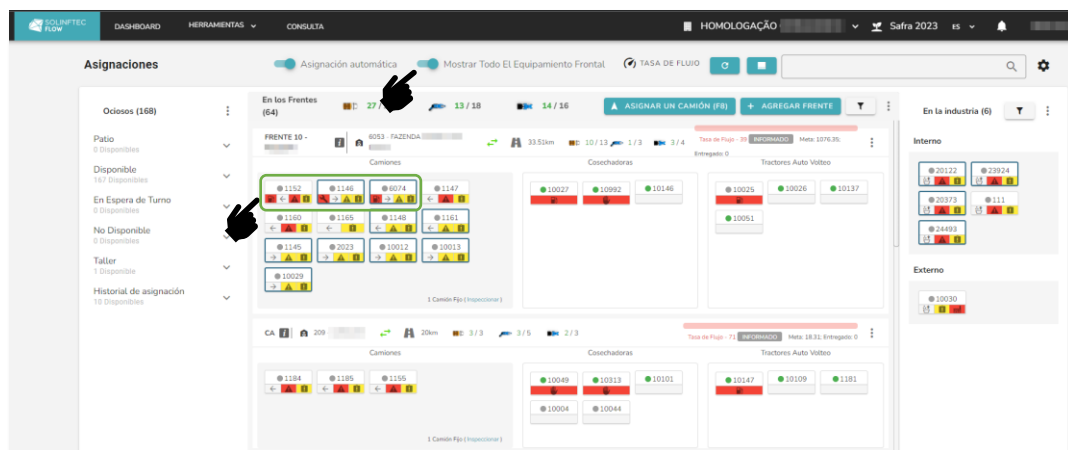


Figura 06 - Visualización de todos los equipos sin necesidad de barra de desplazamiento, el equipo se detuvo primero.



Acceda al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Habilitar "Mostrar todo el equipo frontal". Llamado: S-040723-049.

1.1.5 Registros - Frente - Nuevo diseño

Notas de lanzamiento: Rediseño del diseño de la pantalla de registro de frente, mejorando la disposición de la información en pantalla, optimizando espacios.

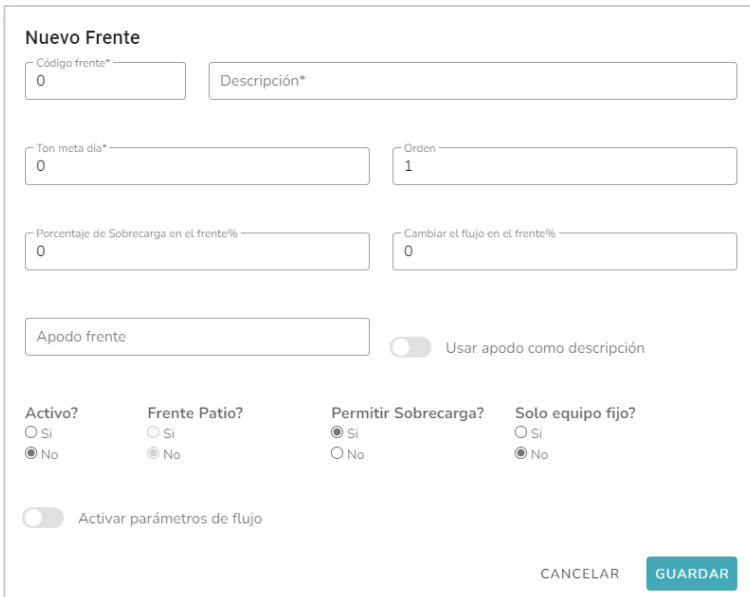


Figura 07 – Nuevo diseño de la pantalla de registro de frente

Implementación del elemento “Seleccionar reemplazo de parámetro después de guardar el frente”, que solo está disponible al editar el registro. Cuando esta opción está activa, luego de guardar el formulario, se muestra una pantalla con información de las fincas liberadas pertenecientes al frente relacionado e instrucciones sobre cómo reemplazar parámetros.

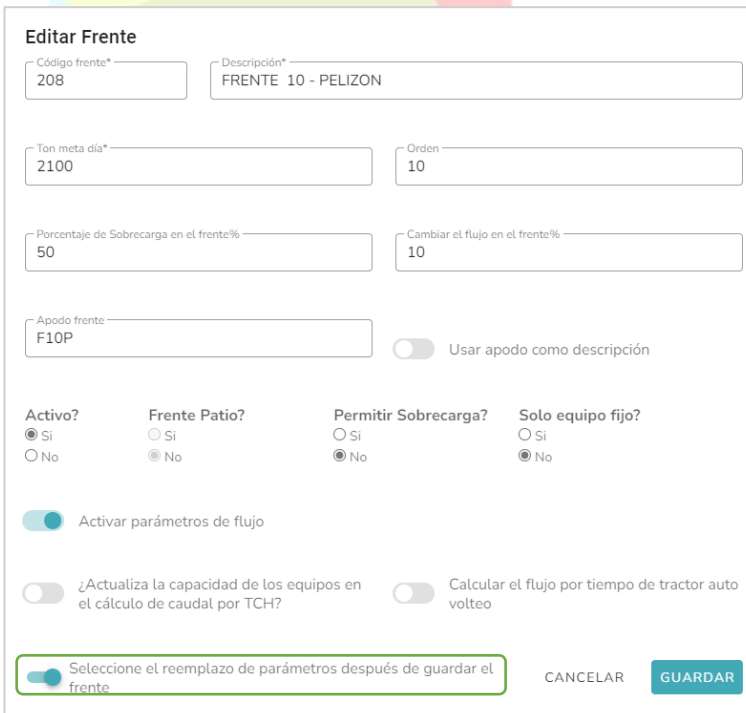


Figura 08 – Implementación de la opción de reemplazo de parámetros.

Reemplazar parámetros en granjas liberadas usando Front

FAZENDA [REDACTED]

Campos: 4,1

Transporte permitido ●

Reemplazo: 0/7

¿Cómo realizar el reemplazo de parámetros?

1. Debes comenzar haciendo clic en una granja en la lista de la izquierda
2. Después de esto, los parámetros que puede sobrescribir en la granja en la que hizo clic se mostrarán aquí.
3. Todos los parámetros se muestran con su nombre y valor actual para la finca en cuestión, al seleccionar el check box de un parámetro su valor será reemplazado por el valor que se encuentra en este frente
4. Puede usar la opción todo para reemplazar los valores de todos los parámetros de la granja en la que se hizo clic
5. También puede usar las opciones adicionales en la parte inferior para replicar los cambios realizados en la granja en la que hizo clic en otras granjas que usan este frente
6. Cuando haya terminado de seleccionar todas las granjas que desea editar, haga clic en guardar y los parámetros serán reemplazados.

CANCELAR

GUARDAR

Figura 09 – Nueva pantalla para reemplazar parámetros usando el frente

Al seleccionar una granja liberada, se muestran los parámetros disponibles para reemplazar valores usando la información anterior. Es posible elegir la opción "Seleccionar todo" para reemplazar todos los valores, así como seleccionar parámetros individualmente, según sea necesario. Cuando se selecciona un parámetro, se muestra el nuevo valor que se cambiará, para compararlo con el valor actual que también está disponible en pantalla. También se muestra información sobre la cantidad de parámetros que se reemplazarán para cada granja liberada. En "Opciones adicionales", es posible seleccionar el ítem "Replicar selecciones a todas las granjas", replicando así la selección actual a todas las granjas liberadas o seleccionar el ítem "Replicar selecciones solo a las granjas seleccionadas", permitiéndole elegir las granjas liberadas. para replicar el reemplazo.

Reemplazar parámetros en granjas liberadas usando Front

FAZENDA [REDACTED]

Campos: 4,1

Transporte permitido ●

Reemplazo: 0/7

☐ Seleccionar todo

Porcentaje de Sobrecarga en el frente%
Actual: 50 ☐

Permitir Sobrecarga?
Actual: No ☐

Solo equipo fijo?
Actual: No ☐

Activar parámetros de flujo
Actual: Si ☐

¿Actualiza la capacidad de los equipos en el cálculo ...
Actual: Si ☐

Calcular el flujo por tiempo de tractor auto volteo
Actual: Si ☐

Opciones adicionales:

☐ Replicar selecciones en todas las granjas.

☒ Replicar selecciones solo en granjas seleccionadas

Granjas

CANCELAR

GUARDAR

Figura 10 – Seleccionar parámetros para reemplazo



Ir al menú superior derecho > Registros > Administración > Frente.

1.2 Correcciones

1.2.1 Herramientas – Asignaciones – Asignación Pendiente

Notas de lanzamiento: Ajuste en la pantalla de "Asignaciones" que mostraba el ícono de asignación pendiente sin que subiera la ventana de asignación automática.



Acceda al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Asignaciones automáticas. Llamado: S-021023-088. Aplicado como *hotfix* el 06/10/2023.

1.2.2 Consultas – Historial de Asignaciones – Subnivel Carros

Notas de lanzamiento: Corrección para devolver correctamente el número de carros en el subnivel de la consulta "Historial de Asignaciones" e inclusión de datos de subnivel en el archivo exportado. La opción de expandir subnivel solo está disponible con el parámetro "CDC Nube" habilitado.



Acceda al menú superior izquierdo > Consultas > Historial de asignaciones > Subnivel. Aplicado como *hotfix* el 02/10/2023.

1.2.3 Consultas – Gráfico de Frecuencia – Retorno de Datos

Notas de lanzamiento: Ajuste para que los valores de toneladas se dividan en lugar de sumar en el totalizador de la consulta "Gráfico de Frecuencia", en el caso de frentes con más de una finca liberada



Accede al menú superior izquierdo > Consultas > Gráfico de Frecuencias. Aplicado como *hotfix* el 02/10/2023.


1.2.4 Consultas – Turnos Consolidados – Porcentaje de asignación

Notas de lanzamiento: Ajuste en la consulta "Indicadores de Desempeño" pestaña "Turnos Consolidados" para indicar el porcentaje de adherencia y divergencia en lugar de contabilizar asignaciones.

 Accede al menú superior izquierdo > Consultas > Indicadores de Desempeño > Turnos Consolidados.

1.2.5 Registros – Frente – Pestaña Historial de Meta

Notas de lanzamiento: Ajuste para mostrar el nombre del usuario en la pestaña "Historial de Meta" cuando se cambia el valor del objetivo al editar un registro de frente o al agregar un nuevo frente.

 Acceda al menú superior derecho > Registros > Administración > Frente > Editar Registro/Agregar Frente > Pestaña Historial de Meta. Aplicado como *hotfix* em 02/10/2023.

1.2.6 Registros – Equipos – Tipo de Equipo

Notas de lanzamiento: Inclusión de verificación para no permitir cambiar el tipo de equipo de los camiones que se encuentran en patio o pendientes de asignación a través de la pantalla de registro de "Equipos".

 Accede al menú superior derecho > Inscripciones > Equipo > Tipo de Equipo.

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