
Informe de Cambios

Flow Plataforma de Inteligencia Logística



Versión 2023/52

Período: 28/08/2023 a 08/09/2023

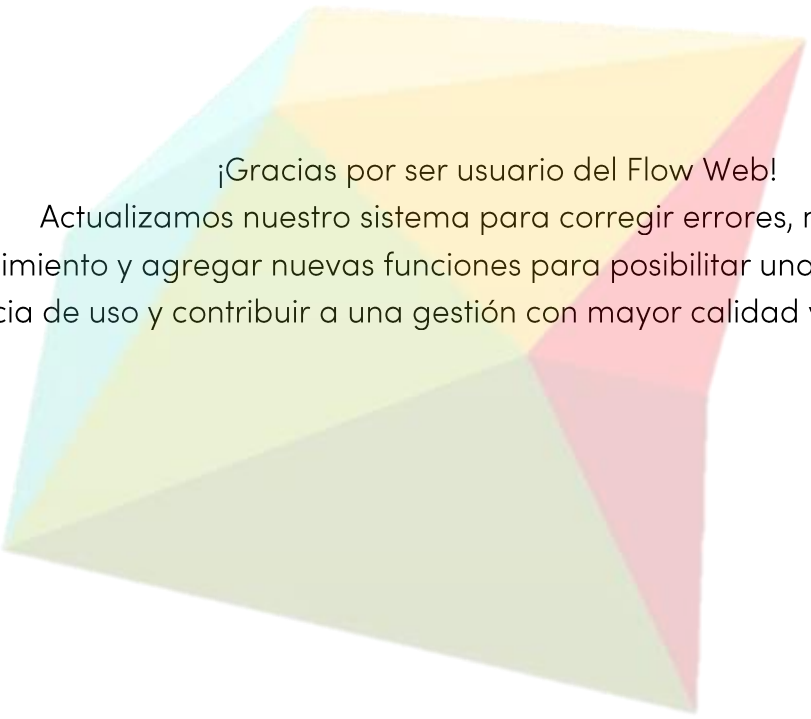
Revisión 00

Fecha: 26/09/2023

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	Melhorias.....	4
1.1.1	Dashboard – Expandir Gráficos.....	4
1.1.2	Herramientas – Asignaciones – Pantalla de flujo.....	5
1.1.3	Consultas – Filtro de Zafra.....	5
1.1.4	Consultas – Gráfico de Produccion – Histórico de Meta.....	6
1.1.5	Consultas – Stock de Campo – Mantenimiento.....	7
1.1.6	Consultas – Histórico de Asignaciones – Asignaciones para el Pátio 8	
1.1.7	Consultas – Historial de Asignaciones – Nuevos Campos	8
1.1.8	Registros – Frente – Historial de Meta.....	9
1.1.9	Registros – Parámetros Generales – Mensaje Patio	10
1.2	Correcciones.....	11
1.2.1	Dashboard – Necesidad de camión – Radio promedio.....	11
1.2.2	Herramientas – Asignaciones – Informaciones del Frente	11
1.2.3	Herramientas – Asignaciones – Asignación Patío.....	11
1.2.4	Consultas – Gráfico de Frecuencia – Devolver Datos.....	11
1.2.5	Registros – Campo – Editar Distancias	12
1.2.6	Registros – Parámetros Generales – Habilitar Parámetros	12
1.2.7	Registros – Equipos – Tipo de Equipo.....	12

1. Flow Web

1.1 Melhorias

1.1.1 Dashboard – Expandir Gráficos

Notas de Lanzamiento: Implementación de un icono en los gráficos de la pantalla "Dashboard" bajo las pestañas "Unidad/Consolidado" para permitir la ampliación de gráficos a pantalla completa.

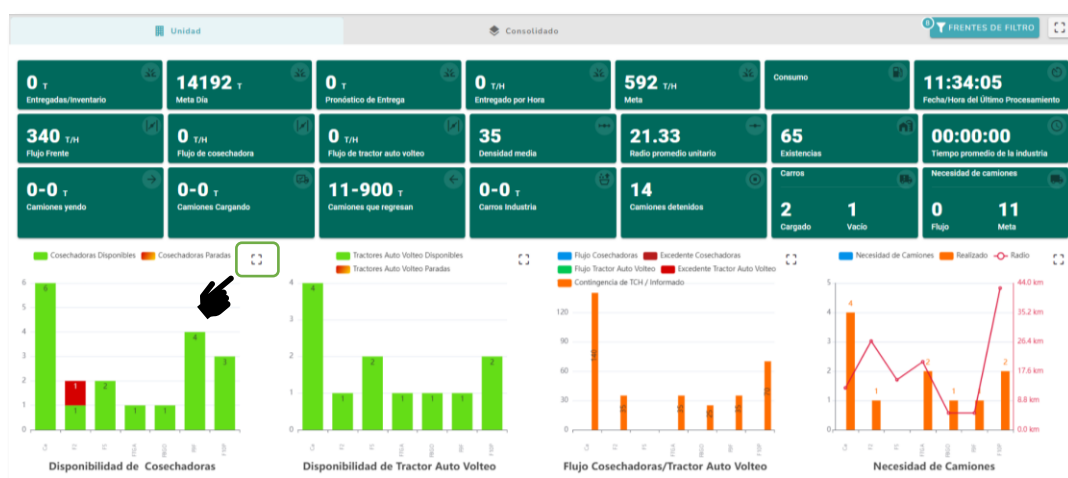


Figura 01 – Icono para expandir el gráfico.

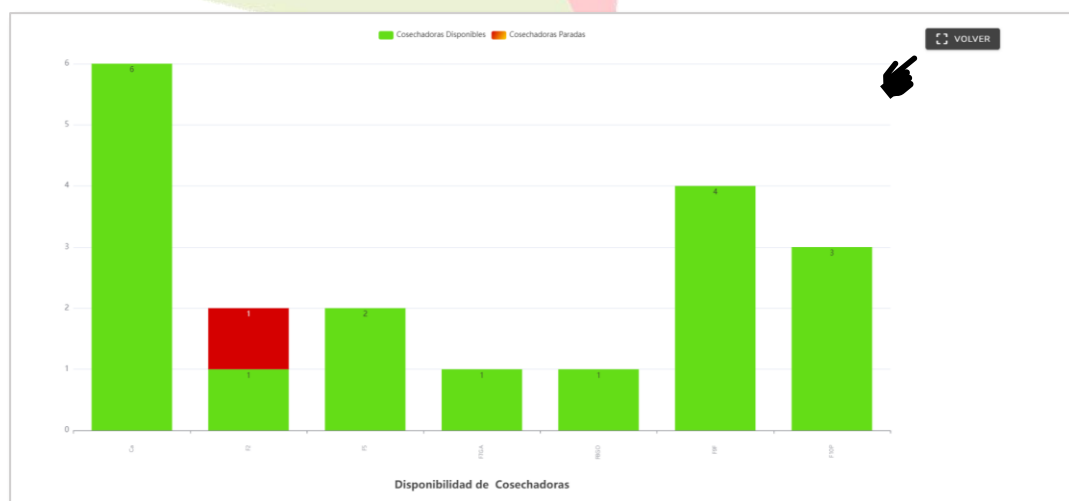


Figura 02 – Gráfico "Disponibilidad de cosechadoras" en pantalla completa.



Acceda al menú superior izquierdo > Panel de control > Unidad/Consolidado.
Llamado: S-011222-025.

1.1.2 Herramientas - Asignaciones - Pantalla de flujo

Notas de Lanzamiento: Implementación en la pantalla "Flujo" en "Asignaciones", para visualizar en la columna "Exceso de Carga", la descripción (SI) en rojo y (NO) en verde. Y en la columna "Último Tiempo de Asignación", si el tiempo es menor al registrado en el parámetro "Tiempo Mínimo de Asignación Frontal", el valor se mostrará en rojo como forma de alerta al usuario de que los camiones no serán enviados si no se alcanza el tiempo mínimo entre asignaciones en el frente.

Tasa de Flujo						
FRENTE						
Frente	Flujo de Equilibrio de Minutos	Tiempo de viaje	Ciudad	Exceso de Carga	Tipo de Cálculo	Hora última asignación
200-F7GA	11	01:31:15	-	No	M	118 min
2023-Ca	20	01:37:47	-	SI	M	1 min
172-FRENTE 05	70	00:59:38	-	SI	M	20 min
INDÚSTRIA						
Camión	Conductor	Tiempo de la Industria	Fin del Turno	Ciudad	Tipo de Carga Asignada	Cantidad de Viajes
1162	-	6h 12m	0		RODOTREM PROPRIO	0
1185	-	6h 12m	0		RODOTREM PROPRIO	0
10504	-	6h 12m	0		CAMINHAO (PROPRIO)	0

Figura 03 – Columnas Exceso de carga y Última hora de asignación en la pantalla Flujo

Acceda al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Pantalla de flujo.

1.1.3 Consultas - Filtro de Zafra

Notas de Lanzamiento: Cambio en el filtro de selección de zafras en "Consultas" para que los cultivos se muestren a través de una lista desplegable.



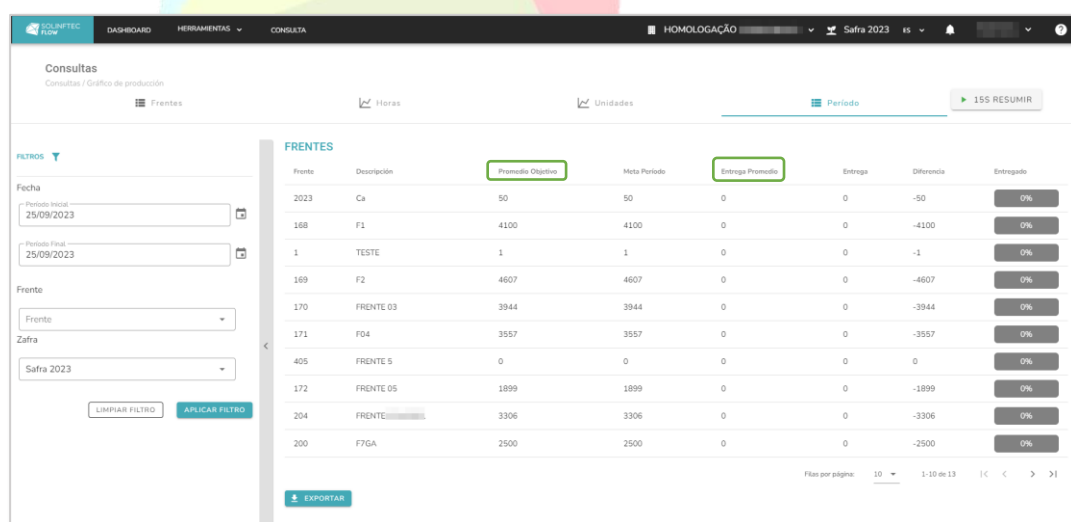
Figura 04 – Filtro “Zafra” en la consulta de Ubicación de Canaveiros.



Ir al menú superior izquierdo > Consultas.

1.1.4 Consultas – Gráfico de Producción – Histórico de Meta

Notas de Lanzamiento: Inclusión de las columnas "Entrega promedio" y "Promedio Objetivo" en la pestaña "Período" de la consulta "Gráfico de producción" y cambio de descripción de la columna "Producción" a "Entrega".



Frente	Descripción	Promedio Objetivo	Meta Período	Entrega Promedio	Entrega	Diferencia	Entregado
2023	Ca	50	50	0	0	-50	0%
168	F1	4100	4100	0	0	-4100	0%
1	TESTE	1	1	0	0	-1	0%
169	F2	4607	4607	0	0	-4607	0%
170	FRENTE 03	3944	3944	0	0	-3944	0%
171	F04	3557	3557	0	0	-3557	0%
405	FRENTE 5	0	0	0	0	0	0%
172	FRENTE 05	1899	1899	0	0	-1899	0%
204	FRENTE	3306	3306	0	0	-3306	0%
200	F7GA	2500	2500	0	0	-2500	0%

Figura 05 – Inclusión de las columnas “Entrega promedio” y “Promedio Objetivo”.



Acceda al menú superior izquierdo > Consultas > pestaña Período del gráfico de producción. Llamado: S-030823-103. Aplicado como *hotfix* el 18/09/2023.

1.1.5 Consultas - Stock de Campo - Mantenimiento

Notas de lanzamiento: Creación de la pantalla “Mantenimiento” en la pestaña “Carros” de la consulta “Inventario de Campo”, con las opciones “Patio” y “Campo”. Esta funcionalidad brindará al usuario la posibilidad de dar de baja los carros que aún se encuentran en el sistema y para realizar la operación será necesario aportar una justificación.

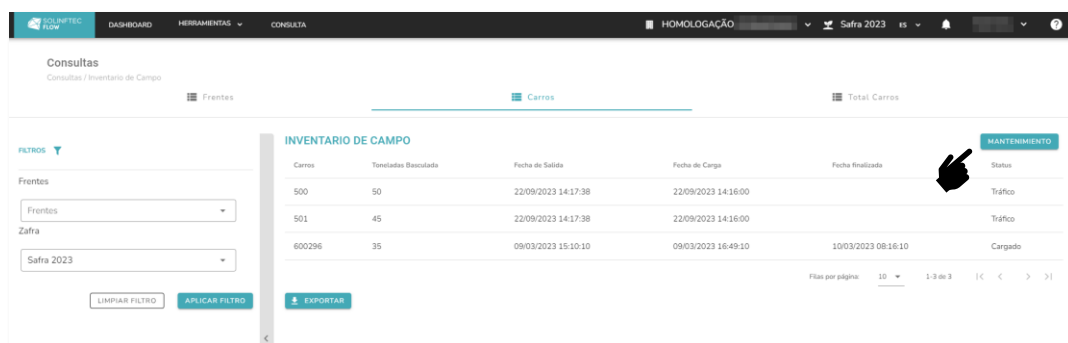


Figura 06 – Botón “Mantenimiento” en la pestaña “Carros”.

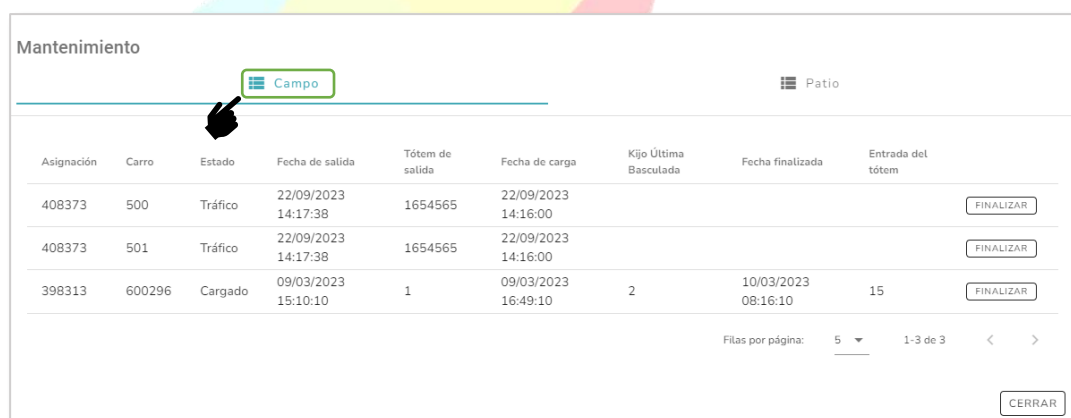


Figura 07 – Opción “campo”

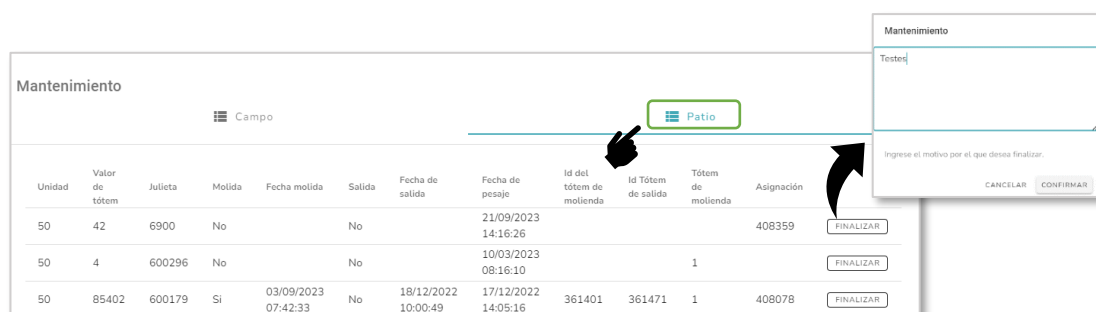


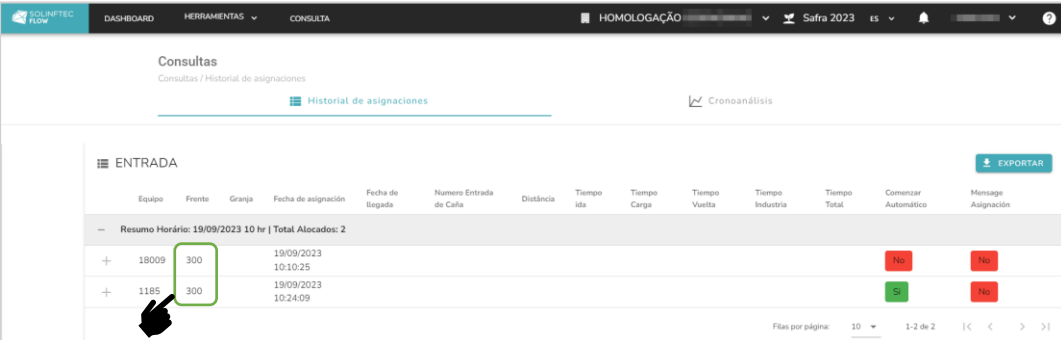
Figura 08 – Opción “Patio” y opción finalizar



Acceda al menú superior izquierdo > Consultas > Inventario de campo > Pestaña Carros > Mantenimiento.

1.1.6 Consultas – Histórico de Asignaciones – Asignaciones para el Pátio

Notas de lanzamiento: Implementación en la consulta "Historial de asignaciones" para mostrar también las asignaciones que fueron enviadas al patio, ya sea de forma manual o automática.



	Equipo	Frente	Granja	Fecha de asignación	Fecha de llegada	Numero Entrada de Caja	Distancia	Tiempo ida	Tiempo Carga	Tiempo Vuelta	Tiempo Industria	Tiempo Total	Comenzar Automático	Mensaje Asignación
Resumo Horário: 19/09/2023 10 hr Total Alocados: 2														
+	18009	300		19/09/2023	10:10:25								No	No
+	1185	300		19/09/2023	10:24:09								Si	No

Figura 09 – Asignaciones que fueron asignadas al patio

Acceda al menú superior izquierdo > Consultas > Historial de asignaciones.

1.1.7 Consultas – Historial de Asignaciones – Nuevos Campos

Notas de Lanzamiento: Inclusión de la columna "Tiempo Industria" en la consulta "Historial de Asignaciones" que muestra el tiempo desde la llegada hasta la finalización del viaje e implementación de un subnivel que muestra información sobre los carros asignados con datos de salida y entrada, este subnivel solo se muestra si el cliente utiliza "CDC Nube".

Consultas
Consultas / Historial de asignaciones

[Historial de asignaciones](#) [Cronoanálisis](#)

ENTRADA [EXPORTAR](#)

Equipo	Frente	Granja	Fecha de asignación	Fecha de llegada	Numero Entrada de Cella	Distancia	Tiempo ida	Tiempo Carga	Tiempo Vuelta	Tiempo Industria	Tiempo Total	Comenzar Automático	Message Asignación
Resumo Horário: 22/09/2023 14 hr Total Alocados: 2													
10012	208	6053	22/09/2023 14:13:56		0	42.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	No	No

Carros de entrada

carrito	Fecha de pesaje	aplantado
No hay datos disponibles		

Filas por página: 10

Salir de los carritos

carrito	Fecha de salida	Último Basculado
500	22/09/2023 14:17:38	22/09/2023 14:16:00
501	22/09/2023 14:17:38	22/09/2023 14:16:00

Filas por página: 10 1-2 de 2

Figura 10 – Columna “Industry Weather” y subnivel ampliado.

Acceda al menú superior izquierdo > Consultas > Historial de asignaciones.
Llamado: S-010923-106.

1.1.8 Registros – Frente – Historial de Meta

Notas de lanzamiento: Inclusión de la pestaña "Historial de Meta" en el registro "Frente" para mostrar el historial de cambios realizados así como la posibilidad de que el usuario edite el valor de la meta mediante el icono con forma de lápiz.

Frente
Frente / Listado

[ADMINISTRACIÓN](#) [CULTURA Y COSECHA](#) [EQUIPOS](#) [MOLIENDA](#) [PARÁMETROS Y OPERACIONES](#) [RESTRICCIONES](#) [TURNOS](#)

[Historial de Meta](#)

Código	Fecha Inicio	Fecha Final	Valor Meta	Usuario
1005	05/09/2023 00:00:00	05/09/2023 23:59:59	3100	
534	20/09/2023 11:33:31	20/09/2023 11:34:46	2700	
1005	06/09/2023 00:00:00	06/09/2023 23:59:59	2000	
1006	28/08/2023 14:43:38		2000	
1007	28/08/2023 14:43:38		2500	
1008	28/08/2023 14:43:38		2400	
1009	28/08/2023 14:43:38		400	
1010	28/08/2023 14:43:38		3100	
1011	28/08/2023 14:43:38		3100	
1012	28/08/2023 14:43:38		3500	

Filas por página: 10 1-10 de 43

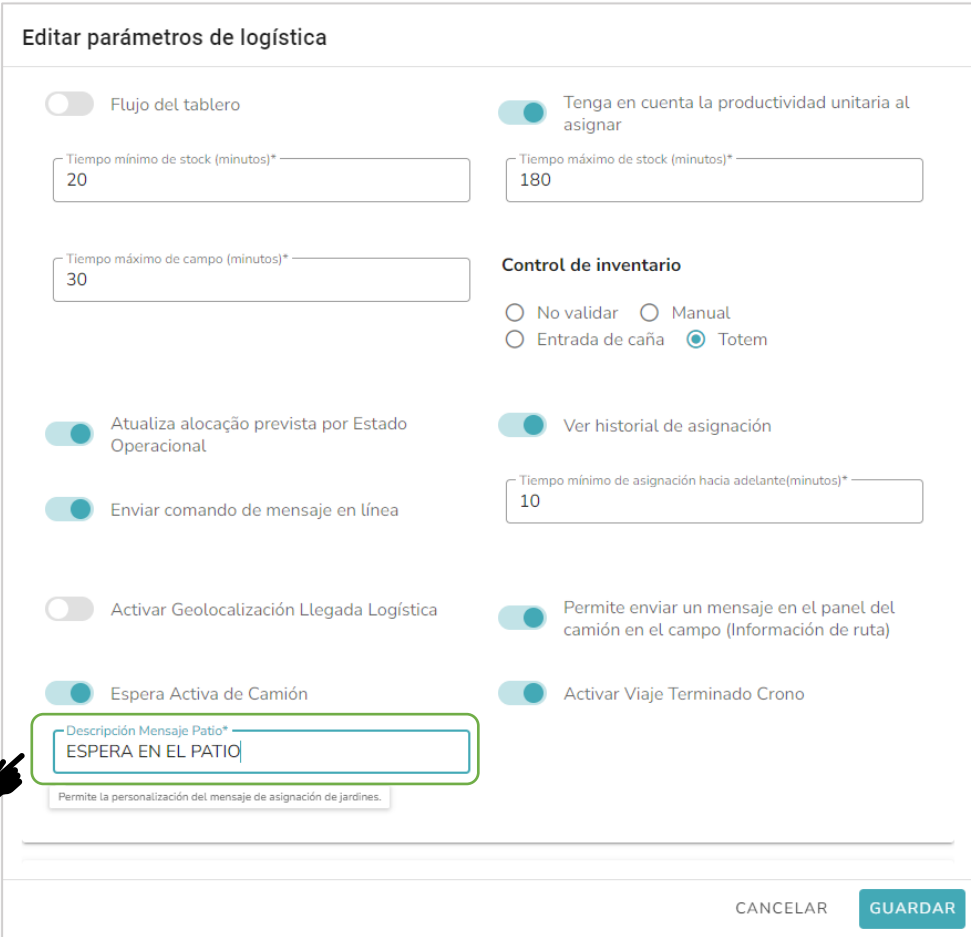
Figura 11 – “Historial de Meta” en el registro frontal e ícono para cambiar el valor.



Acceda al menú superior derecho > Registros > Administración > Frente > Pestaña Historial de Meta.

1.1.9 Registros – Parámetros Generales – Mensaje Patio

Notas de Lanzamiento: Inclusión del campo "Descripción Mensaje Patio" en la pestaña "Parámetros de logística" "Parámetros de asignación de turnos y parámetros de cambio" para permitir la personalización del mensaje de asignación de patio, con acentos o signos no permitidos en la descripción. Si el parámetro tiene un campo vacío, por defecto se enviará el mensaje "ESPERA EN EL PATIO".



Editar parámetros de logística

☐ Flujo del tablero

☒ Tenga en cuenta la productividad unitaria al asignar

Tiempo mínimo de stock (minutos)* 20

Tiempo máximo de stock (minutos)* 180

Tiempo máximo de campo (minutos)* 30

Control de inventario

☐ No validar ☐ Manual

☐ Entrada de caña ☒ Totem

☒ Actualiza alocação prevista por Estado Operacional

☒ Ver historial de asignación

☒ Enviar comando de mensaje en línea

Tiempo mínimo de asignación hacia adelante(minutos)* 10

☐ Activar Geolocalización Llegada Logística

☒ Permite enviar un mensaje en el panel del camión en el campo (Información de ruta)

☒ Espera Activa de Camión

☒ Activar Viaje Terminado Crono

Descripción Mensaje Patio*
ESPERA EN EL PATIO

Permite la personalización del mensaje de asignación de jardines.

CANCELAR GUARDAR

Figura 12 – Campo "Descripción del mensaje del patio"




Acceda al menú superior derecho > Registros > Parámetros y Operaciones > Parámetros Generales > pestaña Editar Parámetros Logísticos / Parámetros de Asignación de turnos y parámetros de cambio. Llamado: S-060323-074.

1.2 Correcciones


1.2.1 Dashboard – Necesidad de camión – Radio promedio

Notas de Lanzamiento: Ajuste los gráficos "Necesidad de camión" y "Radio promedio" en la pantalla "Panel" para que los frentes con flujo 0 (cero) muestren la distancia promedio en el valor del radio promedio en lugar de mostrar 0 (cero).

 Acceda al menú superior izquierdo > Panel > Requisitos del camión/Radio promedio (consolidado). Aplicado como *hotfix* el 14/09/2023.


1.2.2 Herramientas – Asignaciones – Informaciones del Frente

Notas de Lanzamiento: Corrección de la descripción de "Cambiar" para "Flujo" en el campo "Capacidad de Flujo Frontal" en el icono de información frontal en la pantalla "Asignaciones".

 Vaya al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Icono de información frontal. Chamado: S-310823-080.


1.2.3 Herramientas – Asignaciones – Asignación Patío

Notas de Lanzamiento: Ajuste de las asignaciones automáticas del patio en la pantalla "Asignaciones", de modo que al hacer clic en la opción "Seleccionar Granja", siempre se devuelve la misma granja liberada como se sugirió inicialmente.

 Vaya al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Asignaciones automáticas. Chamado: S-310823-042.

1.2.4 Consultas – Gráfico de Frecuencia – Devolver Datos

Notas de Lanzamiento: Ajuste para devolver datos en el gráfico y totalizadores de la consulta "Gráfico de Frecuencia".

 Accede al menú superior izquierdo > Consultas > Gráfico de Frecuencias. Llamado: S-080823-139. Aplicado como *hotfix* en 18/09/2023.

1.2.5 Registros – Campo – Editar Distancias

Notas de lanzamiento: Ajuste la edición de distancias de campo en la pantalla de registro "Campo" para que los cambios se guarden correctamente.



Accede al menú superior derecho > Registros > Campo > Editar Distancia. Llamado: S-070823-121. Aplicado como *hotfix* el 18/09/2023.

1.2.6 Registros – Parámetros Generales – Habilitar Parámetros

Notas de lanzamiento: Ajuste en la pantalla "Parámetros Logísticos" para que al habilitar el campo "Flow WebFlux", no se habilite el campo "Totem" en conjunto.



Acceda al menú superior derecho > Registros > Parámetros y Operaciones > Parámetros Generales > Editar Parámetros de Logística > Habilitar FlowWebFlux/Totem.

1.2.7 Registros – Equipos – Tipo de Equipo

Notas de lanzamiento: Implementación de verificación al asignar un camión, para no permitir que se detenga el equipo si el tipo de equipo no es del tipo camión o está inactivo y ajuste para que el campo "Tipo de Equipo" no regrese nulo al editar un registro de registro de equipo.



Accede al menú superior derecho > Registros > Equipos > Editar Equipo y al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Asignar un Camión > Parada. Llamados: S-180823-160 e S-130923-001.

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