

Informe de Cambios

Flow Plataforma de Inteligencia Logística



Versión 2023/55

Período: 09/10/2023 a 20/10/2023

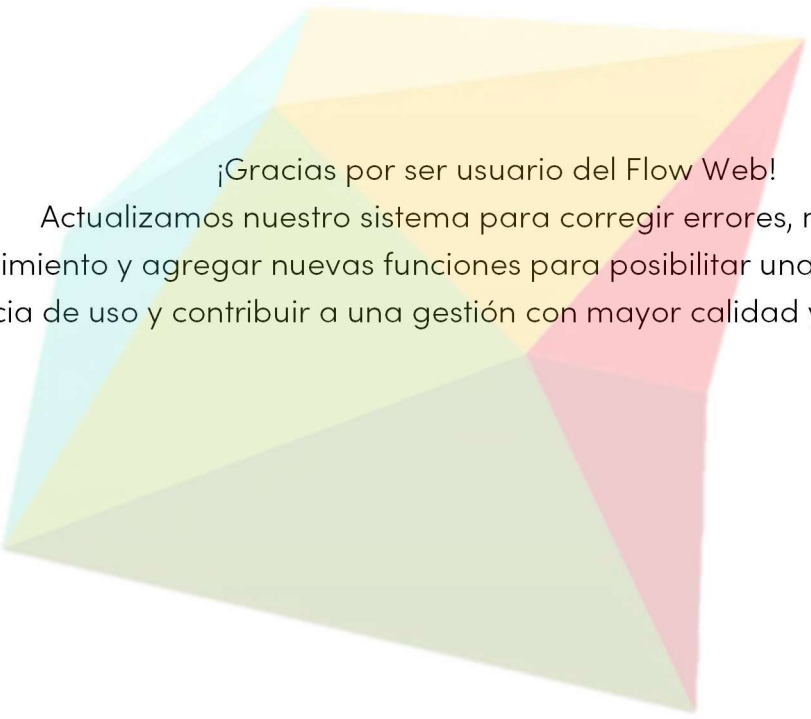
Revisión 00

Fecha: 07/11/2023

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

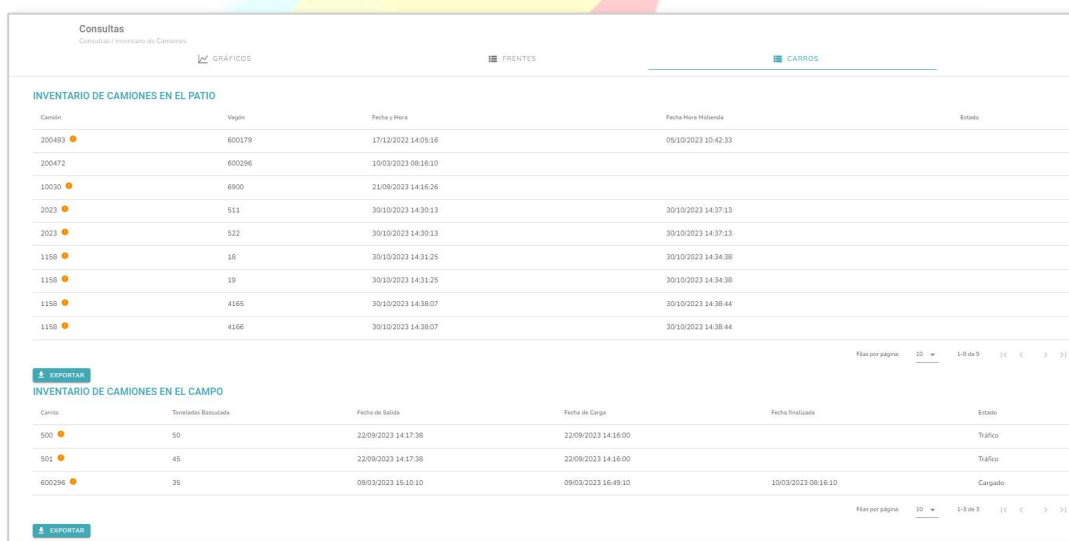
1.	Flow Web	4
1.1	Mejoras	4
1.1.1	Consultas – Inventario de Camiones – Reorganización de datos..	4
1.1.2	Consultas – Inventario de Camiones – Consumo por Hora.....	4
1.1.3	Consultas – Mensajes del foro – Nuevo reporte	5
1.1.4	Consultas – Equipo en Parada – Vista del equipo.....	6
1.1.5	Registros – Parámetros logísticos – Descripciones informativas.....	7
1.1.6	Registros – Parámetros logísticos- Tipo Cálculo Consumo.....	9
1.2	Correcciones.....	9
1.2.1	Consultas – Clasificación de Adherencia	9
1.2.2	Consultas – Historia Consolidada – Datos Equipos	10
1.2.3	Consultas – Historial de Asignaciones – Exportación	10
1.2.4	Registros – Campo – Filtrar Granja	10

1. Flow Web

1.1 Mejoras

1.1.1 Consultas – Inventario de Camiones – Reorganización de datos

Notas de lanzamiento: Creación de la consulta "Inventario de Camiones" como forma de unificar información de las consultas "Inventario de Campo" y "Inventario de Camiones en Patio". La consulta se divide en la pestaña "Gráficos" que proporciona datos de los gráficos "Cargado/Vacío", "Toneladas" y "Consumo por Hora", la pestaña "Frentes" con información de los camiones en los frentes y los "Carros". pestaña que muestra el listado de camiones en patio y en campo, aquellos que no tienen el código tipo "Julieta/Carreta" en el registro, se muestra un icono de alerta al lado del código del camión.



INVENTARIO DE CAMIONES EN EL PATIO

Camión	Vagón	Fecha y Hora	Fecha Hora Múltiple	Estado
200493	600179	17/12/2022 14:05:16	05/10/2023 10:42:33	
200472	600296	10/03/2023 08:16:10		
10030	6900	21/09/2023 14:16:26		
2023	511	30/10/2023 14:30:13	30/10/2023 14:37:13	
2023	522	30/10/2023 14:30:13	30/10/2023 14:37:13	
1158	18	30/10/2023 14:31:25	30/10/2023 14:34:38	
1158	19	30/10/2023 14:31:25	30/10/2023 14:34:38	
1158	4165	30/10/2023 14:38:07	30/10/2023 14:38:44	
1158	4166	30/10/2023 14:38:07	30/10/2023 14:38:44	

INVENTARIO DE CAMIONES EN EL CAMPO

Carros	Toneladas Recaudada	Fecha de Salida	Fecha de Carga	Fecha Finalizada	Estado
500	50	22/09/2023 14:17:38	22/09/2023 14:16:00		Tráfico
501	45	22/09/2023 14:17:38	22/09/2023 14:16:00		Tráfico
600296	35	09/03/2023 15:10:10	09/03/2023 15:49:10	10/03/2023 08:16:10	Cargado

Figura 01 – Pestaña de camiones de la consulta Inventario de Camiones



Accede al menú superior izquierdo > Consultas > Inventario de Camiones.
Llamado: S-060923-108.

1.1.2 Consultas – Inventario de Camiones – Consumo por Hora

Notas de lanzamiento: Implementación en el gráfico "Consumo por Hora" de la consulta "Inventario de Camiones", la opción de visualizar el consumo de cada mesa según los tótems de mesa instalados. La pantalla tiene

un formato de barras apiladas con la leyenda de cada tótem de la tabla y ajustes para mostrar la descripción de la hora en dirección vertical. Como complemento al desarrollo, inclusión del campo “Tipo de Tótem” en la pantalla de registro de “Tótem”.

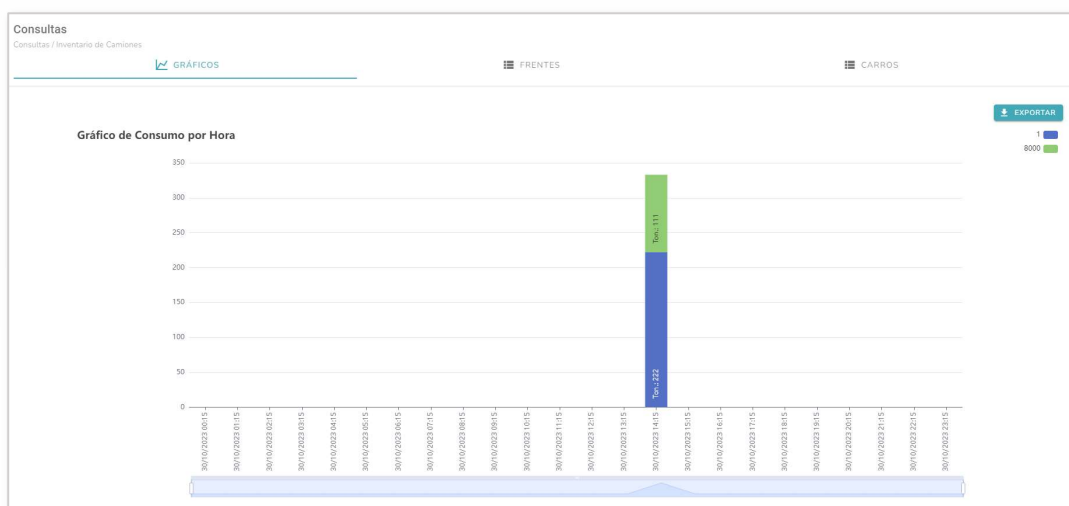


Figura 02 – Gráfico Consumo por Hora de la consulta Inventario de Camiones

Figura 03 – Campo Tipo de Tótem en el registro de Tótem



Accede al menú superior izquierdo > Consultas > Inventario de Camiones > Gráficos. Llamado: S-140923-122.

1.1.3 Consultas - Mensajes del foro - Nuevo reporte

Notas de lanzamiento: Creación de la consulta "Mensajes del foro" para visualizar todos los mensajes enviados al tablero, permitiendo filtrar por equipo y fecha. Los valores del filtro de fecha están predefinidos de forma predeterminada, con el período de inicio del día productivo hasta el momento en que se abre la pantalla.

Consultas
Consultas / Mensajes del foro

FILTROS

Fecha
Periodo Inicio: 26/10/2023 11:29
Periodo Final: 26/10/2023 11:29

Equipo
Equipo

[LIMPIAR FILTRO](#) [APLICAR FILTRO](#)

1185	AGUARDAR NO PATIO	19/10/2023 14:38:53	N	COMANDO ONLINE
2023	AGUARDAR NO PATIO	19/10/2023 14:39:04	N	COMANDO ONLINE
10013	AGUARDAR NO PATIO	19/10/2023 14:42:47	N	COMANDO ONLINE
10031	AGUARDAR NO PATIO	19/10/2023 14:42:59	N	COMANDO ONLINE
1145	Cx 8	19/10/2023 16:07:15	N	COMANDO ONLINE
1147	AGUARDAR NO PATIO	19/10/2023 16:07:26	N	COMANDO ONLINE
1165	AGUARDAR NO PATIO	19/10/2023 16:07:37	N	COMANDO ONLINE
1184	AGUARDAR NO PATIO	19/10/2023 16:26:48	N	COMANDO ONLINE
1145	AGUARDAR NO PATIO	16/10/2023 11:53:42	N	COMANDO ONLINE
1185	AGUARDAR NO PATIO	16/10/2023 11:56:36	N	COMANDO ONLINE
1183	AGUARDAR NO PATIO	16/10/2023 11:56:51	N	COMANDO ONLINE
1164	AGUARDAR NO PATIO	16/10/2023 11:57:07	N	COMANDO ONLINE
1158	AGUARDAR NO PATIO	16/10/2023 11:57:22	N	COMANDO ONLINE
1155	AGUARDAR NO PATIO	16/10/2023 11:57:36	N	COMANDO ONLINE
1153	AGUARDAR NO PATIO	16/10/2023 11:58:19	N	COMANDO ONLINE
1150	AGUARDAR NO PATIO	16/10/2023 11:58:33	N	COMANDO ONLINE

Filas por página: 20 1 20 de 32

[EXPORTAR](#)

Figura 04 – Consulta Mensajes del foro



Accede al menú superior izquierdo > Consultas > Mensajes del foro.
Llamado: S-110923-170.

1.1.4 Consultas – Equipo en Parada – Vista del equipo

Notas de lanzamiento: Mejoras realizadas en la pestaña "Tablero" de la consulta "Equipos en Parada" para permitir ver todos los equipos en la pantalla sin necesidad de usar una barra de desplazamiento, mostrar información sobre la parada al pasar el mouse sobre el ícono del equipo, mostrar el equipo en el color que se registró en la pantalla "Operación" en "Registros" e inclusión de un reloj temporizador de 60 segundos.

Consultas
Consultas / Equipos en parada

[GRÁFICO](#) [TABLERO](#) 415 PARAR

06/11/2023

COSECHADORAS	TRACTORES AUTO VOLTEO	CAMIONES
FRENTE 10 - PELIZON	11812 11801	1145 1183 11800
Cx	Tractor Auto Volteo 10137 Operación: 167 - Aguardando Mantenimiento	1145
COSECHADORAS	TRACTORES AUTO VOLTEO	CAMIONES
		1145

Figura 05 – Equipo en parada mostrado en la pestaña "Tablero".

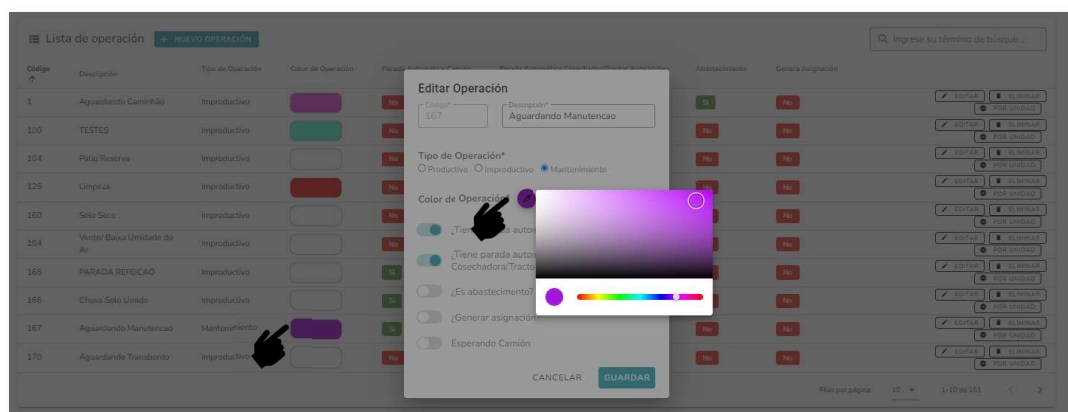


Figura 06 – Opción de cambiar el color en el registro “Operación”

Acceda al menú superior izquierdo > Consultas > Equipos en Parada > Pestaña Tablero y acceda al menú superior derecho > Registros > Parámetros y Operaciones > Operación > Agregar o Editar Operación / Por Unidad. Llamados: S-270423-075 e S-040723-168.

1.1.5 Registros - Parámetros logísticos - Descripciones informativas

Notas de lanzamiento: Inclusión de descripciones informativas al pasar el cursor sobre las opciones de parámetros, “Tipo de Cálculo de Consumo” y “Control de Inventario” en la pantalla “Editar Parámetros Logísticos”. Y al habilitar el parámetro "Activa Flujo Informado" se muestra información útil sobre cómo configurar las opciones "Flujo de la cosechadora" y "Tipo de ciclo (Cosechadora y transbordo)".

Editar parámetros de logística

Tiempo máximo de campo (minutos)*

Control de inventario
☐ No validar ☐ Manual
☐ Entrada de caña ☒ Totem

Ver historial de asignación

Tiempo mínimo de asignación hacia adelante(minutos)*

☒ Actualiza alocação prevista por Estado Operacional
☒ Enviar comando de mensaje en línea
☐ Activar Geolocalización Llegada Logística
☒ Espera Activa de Camión
☒ Permite enviar un mensaje en el panel del camión en el campo (Información de ruta)
☒ Activar Viaje Terminado Crono

Descripción Mensaje Patio*

Filas por página: 10

Figura 07 – Descripción de la opción Tótem del parámetro Control de Inventario

Editar parámetros de logística

☒ Activa Flujo Informado ⓘ

Se utiliza ciclo campo y tipo ciclo tonelada informada
 - Se considerará el caudal de la cosechadora proveniente de los tiempos de ciclo si es mayor que cero.
 - Si el caudal de la cosechadora del ciclo es cero, entonces el caudal considerado será (capacidad de caudal informado en la pantalla de finca liberada dividido por el total de cosechadoras asignadas) y multiplicado por la cantidad de cosechadoras operando en esta finca liberada.
 Caudal de transbordo considerado (capacidad de caudal informado en la pantalla de finca liberada dividido por el total de transbordos asignados) multiplicado por la cantidad de transbordos operando en esta finca liberada.

Se utiliza caudal informado y tipo de ciclo tonelada informada
 - Se considerará el caudal de la cosechadora proveniente de los tiempos de ciclo si es mayor que cero.
 - Si el caudal de la cosechadora del ciclo es cero, entonces el caudal considerado será (caudal informado de la cosechadora dividido por el tiempo de ciclo de transbordo) multiplicado por el promedio de toneladas de los transbordos y multiplicado por los transbordos que operan en la finca liberada.
 Caudal de transbordo considerado (capacidad de caudal informado en la pantalla de finca liberada dividido por el total de transbordos asignados) multiplicado por la cantidad de transbordos operando en esta finca liberada.

Se utiliza ciclo Campo y tipo de ciclo tiempo informado
 - Se considerará el caudal de la cosechadora proveniente de los tiempos de ciclo si es mayor que cero.
 - Si el caudal de la cosechadora del ciclo es cero, entonces el caudal considerado será (caudal de transbordo dividido por las cosechadoras asignadas) multiplicado por la cantidad de cosechadoras operando en esta finca liberada.
 - Caudal de transbordo considerado (60 dividido por el tiempo de ciclo de transbordo) multiplicado por la tonelada media de los transbordos y multiplicado por los transbordos que operan en la finca liberada.

Se utiliza caudal informado y tipo de ciclo tiempo informado
 - El caudal considerado será (60 dividido por el tiempo de ciclo de la cosechadora) multiplicado por el promedio de toneladas de los transbordos y multiplicado por la cantidad de cosechadoras operando en esta finca liberada.
 - Caudal de transbordo considerado (60 dividido por el tiempo de ciclo de transbordo) multiplicado por la tonelada media de los transbordos y multiplicado por los transbordos que operan en la finca liberada.

Flujo de la cosechadora
☒ Usar ciclo de campo ☐ Usarla fuga de la cosechadora

Tipo de ciclo (cosechadora y transbordo)
☐ Tiempo informado ☒ Tonelada informada

CANCELAR GUARDAR

Figura 08 – Descripciones informativas al habilitar el parámetro Activar flujo informado



Acceda al menú superior derecho > Registros > Parámetros y Operaciones > Parámetros Generales > Editar Parámetros Logísticos > Tipo de Cálculo Control de Consumo/Inventario y Activar Flujo Informado.

1.1.6 Registros – Parámetros logísticos- Tipo Cálculo Consumo

Notas de lanzamiento: Inclusión de la opción “Consumo promedio desde el inicio de la jornada productiva” en el parámetro “Tipo de Cálculo de Consumo” en la pantalla de registro “Parámetros logísticos” para habilitar el gráfico “Consumo por Hora” en el reporte de consulta “Inventario de Camiones” para traer información desde el inicio del parámetro del día.



Editar parámetros de logística

☒ Usa la nube de CDC

Tipo de cálculo de consumo

☐ Consumo medio desde el comienzo del día ☐ Consumo de tiempo actual
☐ Valor de los últimos 60 minutos ☐ Valor de la última hora cerrada
☒ Consumo medio desde el inicio de la jornada productiva
Consumo medio por hora desde la hora de inicio del día parametrizada en el sistema

Cálculo de la tonelada de la industria

☒ Entrada de caña sin tara ☐ Asignaciones de la industria

Caña

☐ Fecha de Entrada ☐ Fecha de Entrada + Densidad Media ☒ Fecha de Salida

Tiempo Cronoanálisis (horas) *

Figura 09 – Parámetro “Consumo medio desde el inicio de la jornada productiva”



Acceda al menú superior derecho > Altas > Parámetros y Operaciones > Parámetros logísticos > Editar Parámetros de logística > Tipo de Cálculo de Consumo y acceda al menú superior izquierdo > Consultas > Inventario de Camiones. Llamado: S-041023-103.

1.2 Correcciones

1.2.1 Consultas – Clasificación de Adherencia

Notas de lanzamiento: Ajuste la visualización del informe "Clasificación de adherencia" para traer datos de acuerdo con el filtro seleccionado.



Accede al menú superior izquierdo > Consultas > Clasificación de Adherencia. Llamado: S-091023-016 e S-031023-121.

1.2.2 Consultas - Historia Consolidada - Datos Equipos

Notas de lanzamiento: Corrección en el cálculo de la disponibilidad promedio de equipos en la consulta "Historia Consolidada".



Accede al menú superior izquierdo > Consultas > Historia Consolidada. Llamado: S-160823-076. Aplicado como *hotfix* em 30/10/2023.

1.2.3 Consultas - Historial de Asignaciones - Exportación

Notas de lanzamiento: Ajuste en la visualización de valores en el campo "Mensaje asignación" del archivo exportado de la consulta "Historial de asignaciones" para que este campo muestre los valores según la pantalla.



Acceda al menú superior izquierdo > Consultas > Historial de asignaciones > Exportar. Llamado: S-161023-129.

1.2.4 Registros - Campo - Filtrar Granja

Notas de lanzamiento: Ajustar al cerrar la ventana de filtro de granja en la pantalla de registro de "Campo", para que la pantalla se muestre correctamente.



Acceda al menú superior derecho > Registros > Administración > Campo > Filtrar Granja.

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