

---

## Informe de Cambios

---

### Flow Plataforma de Inteligencia Logística



Versión 2023/36

Período 09/01/2023 a 03/02/2023


Revisión 00

Fecha: 15/02/2023

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 – Adherencia a frente/hacienda sugerida .....	4
1.1.2	Consultas – Distancia de la Ruta .....	4
1.1.3	Consultas – Indicadores de Desempeño .....	5
1.1.4	Consultas –Equipos en Parada – Informe .....	6
1.1.5	Registros – Equipos .....	7
1.1.6	Registros – Parámetros Logísticos .....	7
1.1.7	Registros – Parámetros Logísticos – Asignación .....	8
1.2	Correcciones .....	9
1.2.1	Herramientas – Asignaciones – Filtros .....	9

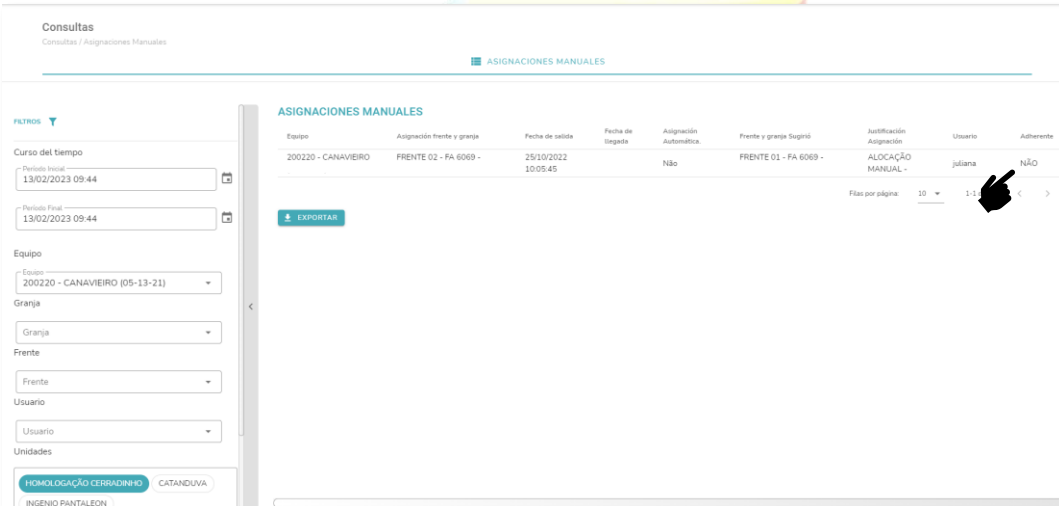


## 1. Flow Web

### 1.1 Melhoras

#### 1.1.1 Consultas – Adherencia a frente/hacienda sugerida

**Notas de lanzamiento:** Implementación de verificación para considerar “no adherente” la asignación que se realizó en la misma hacienda liberada sugerida por el sistema, pero contraria a la frente sugerida. Se modificaron la consulta “Indicadores de desempeño”, las pestañas “Desempeño operativo” y “Turnos consolidados” y la consulta “Clasificación de adherencia”, para tener en cuenta esta situación al momento de calcular el porcentaje de adherencia.



Equipo	Asignación frente y granja	Fecha de salida	Fecha de llegada	Asignación automática	Frente y granja Sugerido	Justificación Asignación	Usuario	Adherente
200220 - CANAVIEIRO	FRENTE 02 - FA 6069 -	25/10/2022 10:05:45		Não	FRENTE 01 - FA 6069 -	ALOCACÃO MANUAL -	juliana	NÃO

Figura 01 – Consulta mostrando registro de asignacion “no adherente”

**i** Acceso en Menu superior izquierdo > Consultas > Asignaiones Manuales.  
Chamado: S-301122-063.

#### 1.1.2 Consultas – Distancia de la Ruta

**Notas de lanzamiento:** Implementación para exportar el archivo en formato PDF, permitiendo así incluir información de la ruta en el reporte.

Distancia de la Ruta - 13/02/2023 09:48:59					
Unidad	Cosecha	Granja	Año Mes	Distancia Registrada	Distancia de la Ruta
50 - HOMOLOGAÇÃO	2122 - Safra 2023	6019 - FAZENDA	2023/02	10.92	10.938
				<b>Distancia de la Ruta</b>	<b>Ruta</b>
				7.42	ASFALTO
				0.01	CARREADOR
				3.51	TERRA
50 - HOMOLOGAÇÃO	2122 - Safra 2023	6036 - FAZENDA	2023/02	42.36	39.73
				<b>Distancia de la Ruta</b>	<b>Ruta</b>
				39.73	TERRA

Figura 02 – Reporte “Distancia de la Ruta” en formato PDF

**i** Acceso en Menu superior izquierdo > Consultas > Distancia de la Ruta.

### 1.1.3 Consultas – Indicadores de Desempeño

**Notas de lanzamiento:** Inclusión de paginación para la leyenda del gráfico “Adherencia - Justificación”, que está disponible en la pestaña “Adherencia/Justificaciones” de la consulta, para no superponer las descripciones de justificaciones en el gráfico, cuando se devuelven muchos registros de justificación en el periodo buscado.

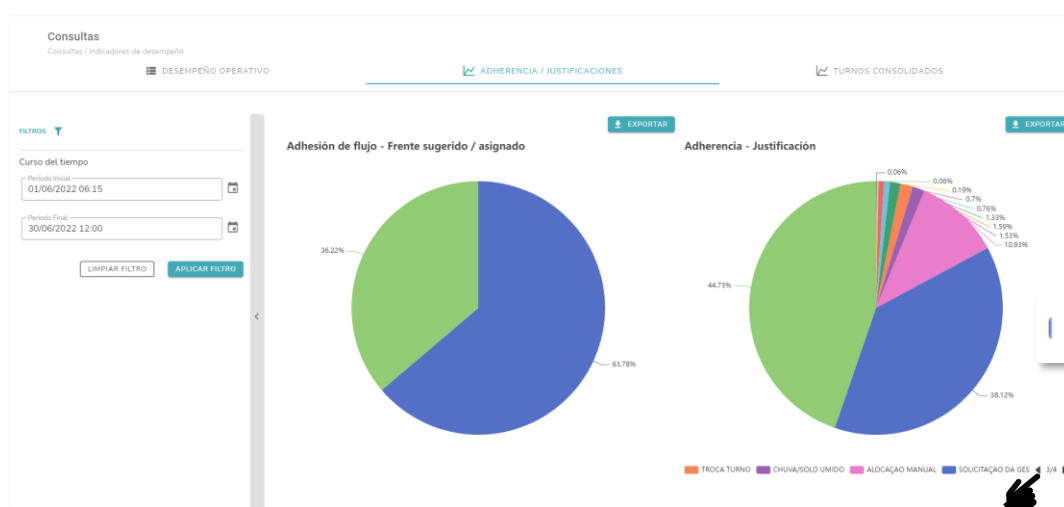


Figura 03 – Paginación incluida en leyenda del gráfico

**i** Acceso en Menu superior izquierdo > Consultas > Indicadores de Desempeño.

### 1.1.4 Consultas –Equipos en Parada – Informe

**Notas de lanzamiento:** Inclusión de la columna “Tipo de Parada” en las pestañas “Analítico” y “Equipo Parado en este Momento” de la consulta, para identificar si la parada se produjo por señalamiento automático o por intervención manual.

**Consultas**  
Consultas / Equipos en parada - Informe

**ANALÍTICO** **SINTÉTICO** **EQUIPO PARADO EN ESTE MOMENTO**

**Curso del Tiempo**  
 Período Inicial: 01/09/2022 06:15  
 Período Final: 30/09/2022 12:00

**Equipo**  
 Equipo:   
 Razón:   
 Operación:   
 Frente:   
 Tipo de Equipo:

**ANALÍTICO**

Equipo	Frente	Tipo	Inicio de la Parada	Final de la Parada	Tiempo de Inactividad Total	Razón	Operación	Observación	Tipo de Parada
400070	FRENTE 01	COLHEDORA	30/09/2022 07:17:10	30/09/2022 09:56:11	2.39	PARADA AUTOMÁTICA	166 - Chuva Solo Unido	Parada automática, OPERACIÓN: 166 - Chuva Solo Unido GRUPO CLIMATICO	Manual
400070	FRENTE 01	COLHEDORA	29/09/2022 14:33:10	29/09/2022 14:35:02	0.02	PARADA AUTOMÁTICA	166 - Chuva Solo Unido	Parada automática, OPERACIÓN: 166 - Chuva Solo Unido GRUPO CLIMATICO	Manual
400092	FRENTE 01	COLHEDORA	29/09/2022 14:33:10	29/09/2022 14:34:57	0.02	PARADA AUTOMÁTICA	166 - Chuva Solo Unido	Parada automática, OPERACIÓN: 166 - Chuva Solo Unido GRUPO CLIMATICO	Manual
200478	FRENTE 01	CAMINHÃO	29/09/2022 14:42:09	30/09/2022 09:10:50	18.29	PARADA AUTOMÁTICA	166 - Chuva Solo Unido	Parada automática, OPERACIÓN: 166 - Chuva Solo Unido GRUPO CLIMATICO	Automático
200214	FRENTE 01	CAMINHÃO	30/09/2022 09:21:08	30/09/2022 09:57:07	0.36	PARADA AUTOMÁTICA	295 - Manutencao Interna Oficina	Parada automática, OPERACIÓN: 295 - Manutencao Interna Oficina GRUPO MANUTENCAO	Automático
300475	FRENTE 01	TRATOR	30/09/2022 09:29:08	30/09/2022 10:18:09	0.49	PARADA AUTOMÁTICA	166 - Chuva Solo Unido	Parada automática, OPERACIÓN: 166 - Chuva Solo Unido GRUPO CLIMATICO	Manual
300244	FRENTE 01	TRATOR	29/09/2022 07:21:09	30/09/2022 17:46:09	34.25	PARADA AUTOMÁTICA	166 - Chuva Solo Unido	Parada automática, OPERACIÓN: 166 - Chuva Solo Unido GRUPO CLIMATICO	Manual
400118	FRENTE 01	COLHEDORA	30/09/2022 09:57:10	30/09/2022 11:27:11	1.30	PARADA AUTOMÁTICA	166 - Chuva Solo Unido	Parada automática, OPERACIÓN: 166 - Chuva Solo Unido GRUPO CLIMATICO	Manual
400117	FRENTE 01	COLHEDORA	30/09/2022 10:07:10	30/09/2022 10:17:10	0.10	PARADA AUTOMÁTICA	165 - PARADA REFEICAO	Parada automática, OPERACIÓN: 165 - Parada Refeicao GRUPO AUXILIAR	Manual
300247	FRENTE 01	TRATOR	28/09/2022 11:52:08	28/09/2022 13:20:10	1.28	PARADA AUTOMÁTICA	166 - Chuva Solo Unido	Parada automática, OPERACIÓN: 166 - Chuva Solo Unido GRUPO CLIMATICO	Manual

Filas por página: 10 1-10 de 5350

Figura 04 – Columna “Tipo de Parada” incluida en la pestaña “Analítico”

**Consultas**  
Consultas / Equipos en parada - Informe

**ANALÍTICO** **SINTÉTICO** **EQUIPO PARADO EN ESTE MOMENTO**

**FILTROS**  
 Frente:   
 Tipo de Equipo:

**EQUIPO PARADO EN ESTE MOMENTO**

Equipo	Frente	Tipo	Inicio de la Parada	Tiempo de Inactividad Total	Razón	Operación	Observación	Tipo de Parada
200127	FRENTE 01	CAMINHÃO	12/12/2022 12:03:24	1509.52	7-MANUTENÇÃO	5015-Trocando Julieta No Campo	teste	Manual
200473	FRENTE 01	CAMINHÃO	15/12/2022 11:19:08	1438.36	1-PARADA AUTOMÁTICA	295-Manutencao Interna Oficina	Parada automática, OPERACIÓN: 295 - Manutencao Interna Oficina GRUPO MANUTENCAO	Automático
200474	FRENTE 01	CAMINHÃO	15/12/2022 08:56:11	1440.59	1-PARADA AUTOMÁTICA	292-Manutecao Conjunto	Parada automática, OPERACIÓN: 292 - MANUTENCAO CONJUNTO GRUPO MANUTENCAO	Automático
200653	FRENTE 01	CAMINHÃO	30/09/2022 11:59:09	3261.56	1-PARADA AUTOMÁTICA	166-Chuva Solo Unido	Parada automática, OPERACIÓN: 166 - Chuva Solo Unido GRUPO CLIMATICO	Automático
200501	FRENTE 01	CAMINHÃO	28/10/2022 16:29:14	2585.26	1-PARADA AUTOMÁTICA	165-PARADA REFEICAO	n	Manual
200217	FRENTE 02	CAMINHÃO	14/12/2022 16:32:09	1457.23	1-PARADA AUTOMÁTICA	400-Carregando Frente Sem Bordo	Parada automática, OPERACIÓN: 400 - Carregando Frente Sem Bordo Grupo PRODUTIVAS	Automático
300248	FRENTE 03	TRATOR	27/09/2022 07:27:08	3338.28	1-PARADA AUTOMÁTICA	166-Chuva Solo Unido	Parada automática, OPERACIÓN: 166 - Chuva Solo Unido GRUPO CLIMATICO	Manual
300265	FRENTE 03	TRATOR	12/09/2022 13:18:10	3692.37	1-PARADA AUTOMÁTICA	125-Limpeza	Parada automática, OPERACIÓN: 125 - Limpeza GRUPO IMPRODUTIVAS	Manual
200590	FRENTE 03	CAMINHÃO	15/12/2022 09:01:11	1440.54	1-PARADA AUTOMÁTICA	165-PARADA REFEICAO	Parada automática, OPERACIÓN: 165 - Parada Refeicao Grupo AUXILIAR	Automático
300255	FRENTE 03	TRATOR	26/09/2022 09:22:09	3360.33	1-PARADA AUTOMÁTICA	295-Manutencao Interna Oficina	Parada automática, OPERACIÓN: 295 - Manutencao Interna Oficina GRUPO MANUTENCAO	Manual

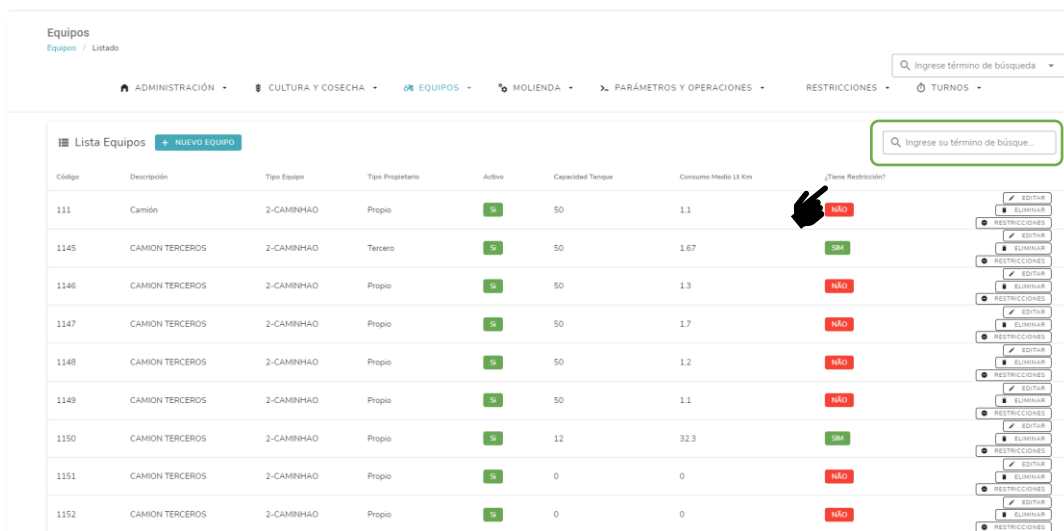
Filas por página: 10 1-10 de 23

Figura 05 – Columna “Tipo de Parada” incluida en la pestaña “Equipos Parados en este Momento”

**i** Acceso en Menu superior izquierdo > Consultas > Equipos en Parada - Informe. Chamado: S-301122-083.

### 1.1.5 Registros – Equipos

**Notas de lanzamiento:** Inclusión de la columna “¿Tiene restricción?” en la pantalla de registro, para identificar el equipo que tiene restricciones relacionadas. Implementación de búsqueda por restricción, para filtrar registros de equipos que tengan la restricción buscada.



Código	Descripción	Tipo Equipo	Tipo Propietario	Activo	Capacidad Tanque	Consumo Medio Lt Km	¿Tiene Restricción?	
111	Camión	2-CAMINHÃO	Propio	SI	50	1.1	NO	EDITAR, ELIMINAR, RESTRICCIONES
1145	CAMION TERCEROS	2-CAMINHÃO	Tercero	SI	50	1.67	SI	EDITAR, ELIMINAR, RESTRICCIONES
1146	CAMION TERCEROS	2-CAMINHÃO	Propio	SI	50	1.3	NO	EDITAR, ELIMINAR, RESTRICCIONES
1147	CAMION TERCEROS	2-CAMINHÃO	Propio	SI	50	1.7	NO	EDITAR, ELIMINAR, RESTRICCIONES
1148	CAMION TERCEROS	2-CAMINHÃO	Propio	SI	50	1.2	NO	EDITAR, ELIMINAR, RESTRICCIONES
1149	CAMION TERCEROS	2-CAMINHÃO	Propio	SI	50	1.1	NO	EDITAR, ELIMINAR, RESTRICCIONES
1150	CAMION TERCEROS	2-CAMINHÃO	Propio	SI	12	32.3	SI	EDITAR, ELIMINAR, RESTRICCIONES
1151	CAMION TERCEROS	2-CAMINHÃO	Propio	SI	0	0	NO	EDITAR, ELIMINAR, RESTRICCIONES
1152	CAMION TERCEROS	2-CAMINHÃO	Propio	SI	0	0	NO	EDITAR, ELIMINAR, RESTRICCIONES

Figura 06 – Columna “¿Tiene restricción?” incluida y búsqueda por restricción

**i** Acceso en Menu superior derecho > Registros > Equipos > Equipos. Chamado: S-081222-064.

### 1.1.6 Registros – Parámetros Logísticos

**Notas de lanzamiento:** Se agregó formato al texto que se muestra en la información sobre herramientas, para mostrar toda la información sobre el parámetro, independientemente de la cantidad de caracteres.

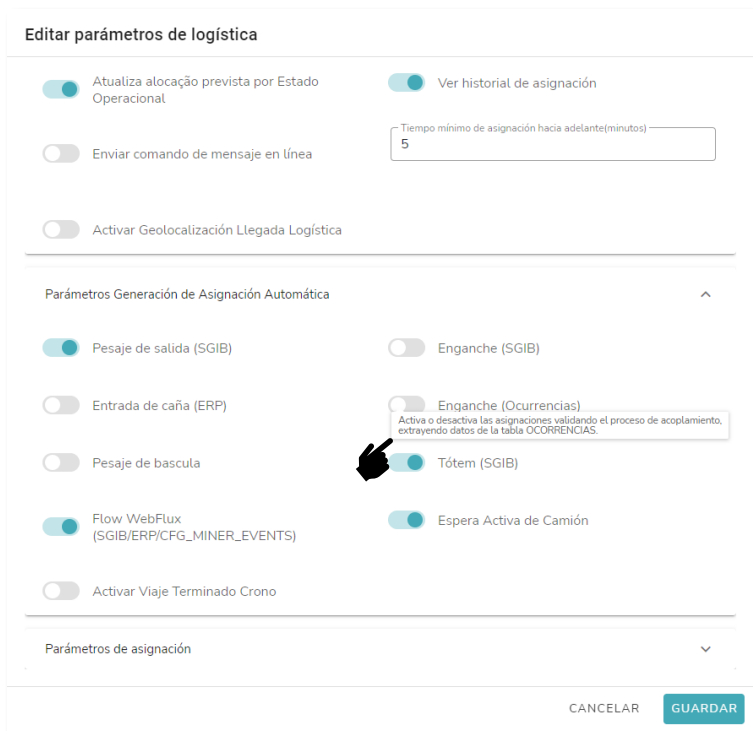


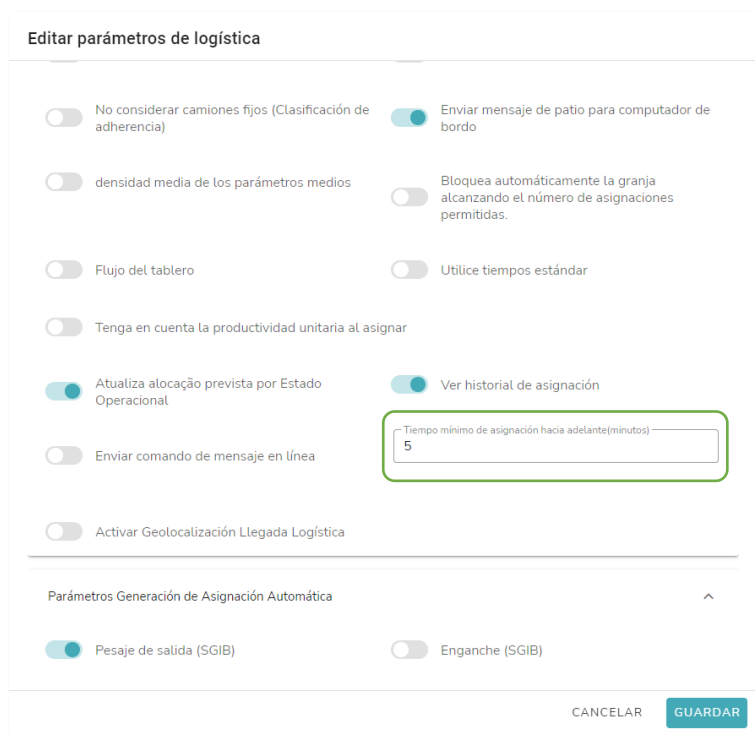
Figura 07 – Formatacion en *tooltip* para exhibir toda a informacion

**i** Acceso en Menu superior derecho > Registros > Parámetros y Operaciones > Parámetros Logísticos.

### 1.1.7 Registros – Parámetros Logísticos – Asignacion

**Notas de lanzamiento:** Inclusión del parámetro “Tiempo mínimo de asignación hacia adelante (minutos)”, que permite personalizar el tiempo de espera del sistema para proponer el mismo frente después de una asignación.





**Editar parámetros de logística**

☐ No considerar camiones fijos (Clasificación de adherencia)
 ☒ Enviar mensaje de patio para computador de bordo

☐ densidad media de los parámetros medios
 ☐ Bloquea automáticamente la granja alcanzando el número de asignaciones permitidas.

☐ Flujo del tablero
 ☐ Utilice tiempos estándar

☐ Tenga en cuenta la productividad unitaria al asignar

☒ Atualiza alocação prevista por Estado Operacional
 ☒ Ver historial de asignación

☐ Enviar comando de mensaje en línea
  Tiempo mínimo de asignación hacia adelante (minutos)

☐ Activar Geolocalización Llegada Logística

---

**Parámetros Generación de Asignación Automática**

☒ Pesaje de salida (SGIB)
 ☐ Enganche (SGIB)

CANCELAR GUARDAR

Figura 08 – Inclusión del parámetro “Tiempo Mínimo de Asignación hacia adelante (minutos)”

**i** Acceso en Menu superior derecho > Registros > Parámetros y Operaciones > Parámetros Logísticos. Chamado: S-301122-087.

## 1.2 Correcciones

### 1.2.1 Herramientas – Asignaciones – Filtros

**Notas de lanzamiento:** Ajuste en la generación de registros de paradas de equipos, para que el filtro en la pantalla “Asignaciones” devuelva correctamente los resultados, al filtrar los equipos por “Manutención”.

**i** Acceso en Menu superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Filtro en la barra superior. Chamado: S-250123-128. Aplicado como *hotfix* em 02/02/2023.

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