
Informe de Cambios

Flow Plataforma de Inteligencia Logística



Versión 2023/41

Periodo: 27/03/2023 a 07/04/2023

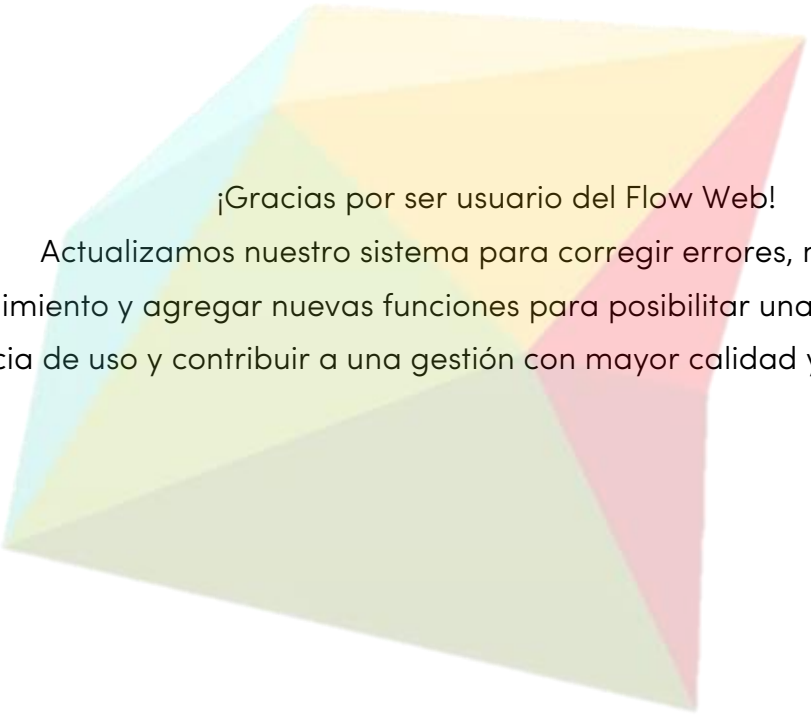
Revisión 00

Fecha: 24/04/2023

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.

Sumário

1.	Flow Web	4
1.1	Melhorias	4
1.1.1	Alteraciones en nombres de campos	4
1.1.2	Herramientas – Asignaciones – Detalles de Equipos	6
1.1.3	Herramientas – Asignaciones – Distancia	7
1.1.4	Herramientas – Asignaciones – Excluir Granja Liberada	8
1.1.5	Registros – Frente Pátio	9
1.1.6	Registros – Parámetros Logísticos – Cronoanálisis	10
1.1.7	Registros – Parámetros Logísticos – Flujo del tablero	10
1.2	Correcciones	11
1.2.1	Dashboard – Filtro de Frentes	11
1.2.2	Dashboard – Cuota Día	11
1.2.3	Herramientas – Asignaciones – Granja Liberada	12
1.2.4	Herramientas – Asignaciones – Granja Liberada Duplicada	12
1.2.5	Herramientas – Asignaciones – Sugerencia de Granja Liberada	12
1.2.6	Herramientas – Monitoreo de Tráfico	13
1.2.7	Herramientas – Caminos	13
1.2.8	Herramientas – Giro de Zafra	13
1.2.9	Consultas – Distancia de la Ruta	14
1.2.10	Consultas – Camino de Frentes	14
1.2.11	Registros – Frente	14
1.2.12	Registros – Parámetros Logísticos – Log	14
1.2.13	Registros – Campo	15
1.2.14	Registros – Cambio de turno de enlace	15

1. Flow Web

1.1 Melhorias

1.1.1 Alteraciones en nombres de campos

Notas de lanzamiento: Cambio en los nombres de los campos "Identificación del Tercer Zafra" a "Identificación del Cliente Zafra", en la pantalla "Giro de Zafra", en "Peso Estándar" a "Peso/Densidad Estándar" en la pantalla de registro "Tipo de Carga", en "Parámetros de Cambio Frontal" por "Parámetros de Cambio de Turno" y "Calcular el flujo por Tiempo de tractores auto volteo" por "Calcular el flujo por Ciclo de tractores auto volteo" en la pantalla de registro "Parámetros Logísticos" y "PK_SW_TERCEIRO" por "PK_SW_CLIENTE" en la pantalla de registro "Unidad", para una mejor comprensión de la información.

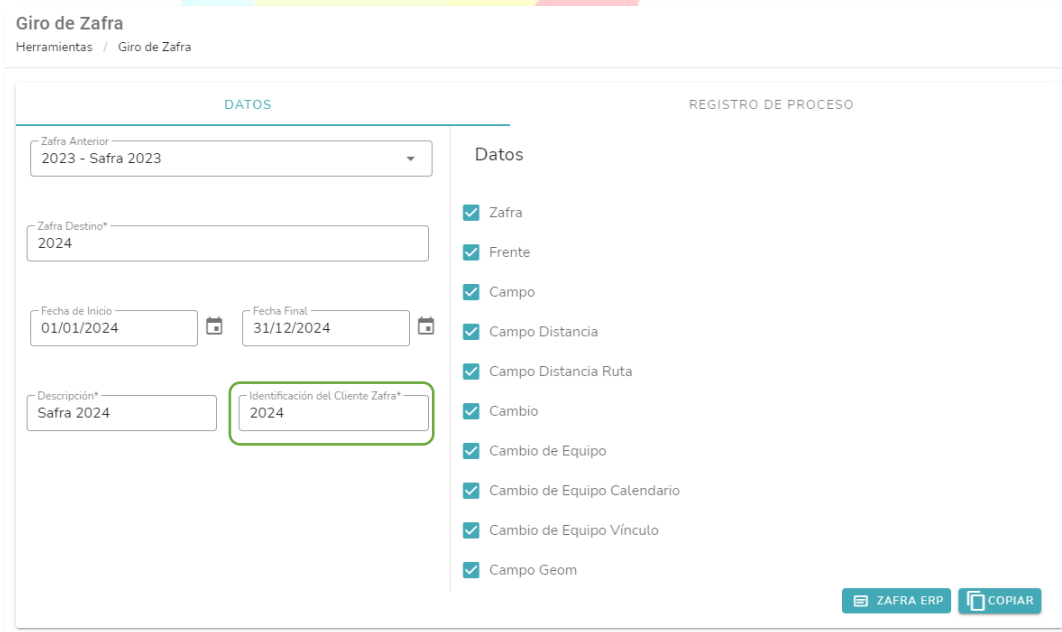


Figura 01 – Cambio en el nombre del campo a "Identificación del Cliente Zafra"

Tipo de Carga
Tipo de Carga / Listado

ADMINISTRACIÓN CULTURA Y COSECHA EQUIPOS MOLIENDA PARÁMETROS Y OPERAC

Lista de Tipos de Carga + NUEVO TIPO DE CARGA

Ingrese su término de búsqueda...

Código ↑	Descripción	Numero de Compartimentos	Peso/Densidad Estándar	Tiempo de carga	Tipo Integración de carga	Activo	Peso Mínimo	Peso Máximo	
1	CAMINHAO (PROPRIO)	2	17	18	CAMINHAO	Activo	6	10	EDITAR ELIMINAR
2	BIMINHAO (PROPRIO)	2	24	18		Inactivo	0	0	EDITAR ELIMINAR
3	TREMINHAO (PROPRIO)	3	32	18	TREMINHAO	Activo	10	102	EDITAR ELIMINAR
4	TETRAMINHAO (PROPRIO)	4	42	18		Inactivo	0	0	EDITAR ELIMINAR
5	PENTAMINHAO (PROPRIO)	5	0	18		Inactivo	0	0	EDITAR ELIMINAR

Figura 02 – Cambio en el nombre del campo a "Peso/Densidad Estándar"

Editar parámetros de logística

(%) Porcentaje de disponibilidad de carga: 85

Velocidad media de la cosechadora (Km/h): 5

Ancho de Rúa de Cosechadora dos líneas (metros): 1,4

☒ Calcular el flujo por ciclo de tractores auto volteo

☒ Contigência Vazão Frente

☒ No Use FUT

Parámetros de Cálculo de Flujo

CANCELAR GUARDAR

Figura 03 – Cambie a "Calcular el flujo por ciclo de tractores auto volteo"

Editar parámetros de logística

☒ Activar Viaje Terminado Crono

Parámetros de Cambio de Turno

☒ Cambio de turno válido

☒ Sugerir un mejor frente

Validar la asignación de cambio de turno
☐ No validar ☒ Advierte ☐ Validar la asignación de cambio de turno

Cambio de turno para
☒ Equipo ☐ Conductor

Tolerancia para el cambio de turno (minutos): 10

Tiempo de advertencia de cambio de turno (turnos) (minutos): 30

Forma de calcular el tiempo de viaje
☒ Real ☐ Visto el futuro

CANCELAR GUARDAR

Figura 04 – Cambio de título a "Parámetros de Cambio de Turno"

Unidad
Unidad / Listado

ADMINISTRACIÓN CULTURA Y COSECHA EQUIPOS MOLIENDA PARÁMETROS Y OPERAC

Ingrese término de búsqueda

Lista de Unidad + NUEVA UNIDAD Ingrese su término de búsqueda...

Latitude	Longitud	CNPJ	PK_SW_CLIENTE	Instancia	Unidad estándar	Patio externo	Enviar mensaje a bordo	Fecha de modificación	EDITAR ELIMINAR
-21.1383	-48.9738	12345678998745			No	Si	Si	24 mar 2023	EDITAR ELIMINAR
14.335704	-90.994056	12345678911233			No	No	Si	18 abr 2023	EDITAR ELIMINAR
-18.469758	-52.608954	08322396000103			Si	No	Si	2 mar 2023	EDITAR ELIMINAR

Filas por página: 10 1-3 de 3

Figura 05 – Cambio de nombre de campo a “PK_SW_CLIENTE”

Acceda a él en el menú superior izquierdo > Herramientas > Giro de Zafra, menú superior derecho > Registros > Administración > Tipo de Carga, menú superior derecho > Registros > Parámetros y Operaciones > Parámetros Logísticos y menú superior derecho > Registros > Administración > Unidad. Chamados: S-070223-141, S-070223-142, S-090223-127 e S-090223-134.

1.1.2 Herramientas – Asignaciones – Detalles de Equipos

Notas de lanzamiento: Eliminación del botón “Editar Parada”, del detalle de equipos tipo cosechadora o transbordo, en la pantalla “Asignaciones”, quedando el botón “Editar”, que se encuentra disponible en la pestaña “Mantenimiento”, manteniendo así el patrón mostrado en los detalles del tipo equipo camión.

Equipo: 400115-COLHEDORA
169-FRENTE 02 - 6008-FAZENDA

GENERAL **MANTENIMIENTO**

EQUIPO
Equipo: 400115
Frente: 528- FRENTE 02
Granja: 6075- FAZENDA

DETENER
Código: 516894
Razones: 1 - PARADA AUTOMÁTICA
Local: Campo
Hora: 17/04/2023 10:39:07
Orden de servicio: Sin informaciones
Operación: 166 - Chuva Solo Umido
Observación: Parada automática, OPERACIÓN: 166 - Chuva Solo Umido GrupoCLIMATICO

EDITAR

PONER EN ESTADO DE PARADA **DESASIGNAR** **PONER EN FUNCIONAMIENTO** **CERRAR**

Figura 06 – Detalles del equipo tipo cosechadora o de transbordo

Equipo 200217 - RODOTREM PROPRIO
171-FRENTE 04 - 6003-FAZENDA

GENERAL **ALERTAS** **SUMINISTROS** **MANTENIMIENTO**

EQUIPO
Equipo: 200217
Frente: 530- FRENTE 04
Granja: 6003- FAZENDA

DETENER
Código: 516994
Razones: 1 - PARADA AUTOMÁTICA
Local: Campo
Hora: 24/04/2023 10:01:08
Orden de servicio: Sin informaciones
Operación: 166 - Chuva Solo Umido
Observación: Parada automática, OPERACIÓN: 166 - Chuva Solo Umido GrupoCLIMATICO

EDITAR

OPCIONES **CERRAR**

Figura 07 – Detalles del equipamiento del tipo de camión

Acceda a él en el menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Detalles del equipo. Chamado: S-090223-130.

1.1.3 Herramientas – Asignaciones – Distancia

Notas de lanzamiento: Cambio en la búsqueda del valor de la distancia de la unidad a la finca liberada, visualizada en la pantalla “Asignaciones”, optimizando este proceso para mejorar el rendimiento.



Figura 08 – Valor de distancia mostrado en la pantalla "Asignaciones"



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

1.1.4 Herramientas – Asignaciones – Excluir Granja Liberada

Notas de lanzamiento: Inclusión de verificación para no permitir eliminar una granja liberada que ya se ha movido, incluso si actualmente no tiene equipos asignados. Se mostrará un mensaje informando la necesidad de utilizar la opción "Cerrar Granja" disponible en la pantalla "Asignaciones".

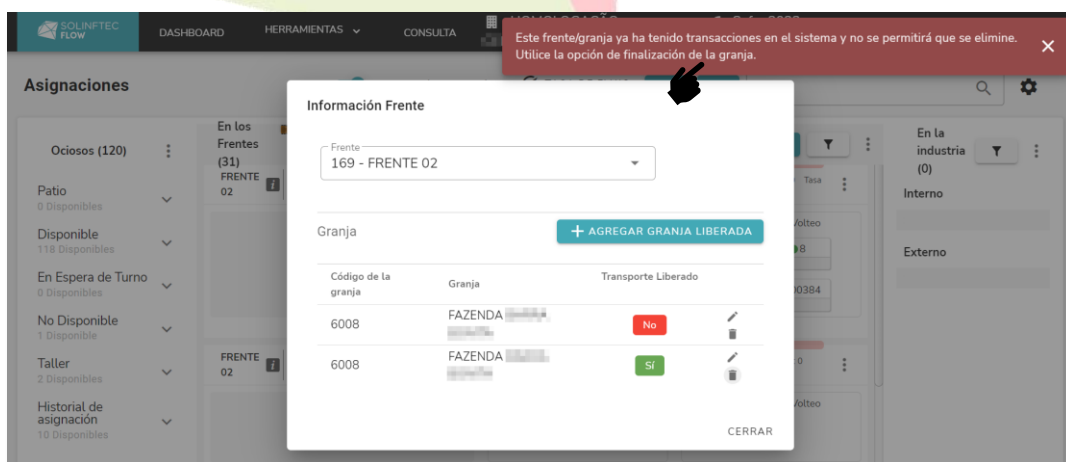


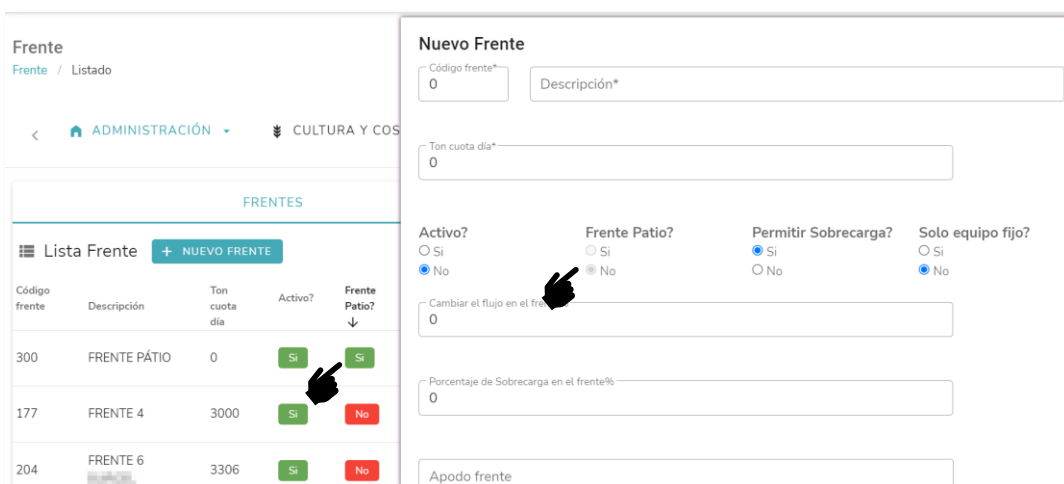
Figura 09 – Mensaje informativo sobre la eliminación de la granja liberada



Acceda a él en el menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Agregar frente > Eliminar granja liberada. Chamado: S-310822-129.

1.1.5 Registros – Frente Pátio

Notas de lanzamiento: Implementación en el registro de frentes, para deshabilitar la opción “¿Frente Pátio?” si ya existe un registro de frente de patio para la unidad conectada. El campo solo se habilitará al agregar un registro cuando no haya un frente patio registrado. Inclusión de verificación en la pantalla de “Asignaciones” para no permitir asignaciones cuando la unidad no cuenta con registro de frente patio. Se mostrará un mensaje informativo solicitando el registro antes del inicio del proceso de asignación.



Código frente	Descripción	Ton cuota día	Activo?	Frente Pátio?
300	FRENTE PÁTIO	0	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> Si
177	FRENTE 4	3000	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
204	FRENTE 6	3306	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No

Figura 10 – Campo deshabilitado en el registro frontal

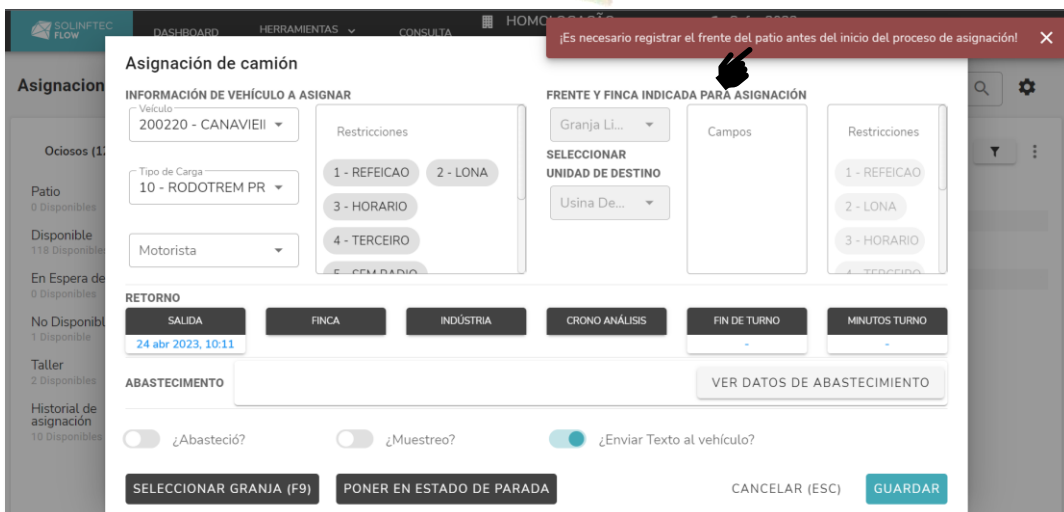


Figura 11 – Mensaje informativo sobre el registro del frente patio



Accede en el menú superior derecho > Registros > Administración > Frente y menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones. Chamado: S-070223-144.

1.1.6 Registros – Parámetros Logísticos – Cronoanálisis

Notas de lanzamiento: Creación del parámetro “Tiempo Cronoanálisis (horas)” en la pantalla de registro de “Parámetros Logísticos”, con un valor por defecto de 10 horas, el cual puede ser cambiado de acuerdo a las necesidades del cliente, para calcular el cronoanálisis en viajes más lejanos que utilizan un tiempo más largo para completar.




Figura 12 – Nuevo parámetro “Tiempo cronoanálisis (horas)”



Acceda a él en el menú superior derecho > Registros > Parámetros y Operaciones > Parámetros Logísticos. Chamado: S-160123-157.

1.1.7 Registros – Parámetros Logísticos – Flujo del tablero

Notas de lanzamiento: Inclusión de un *tooltip* con la descripción “Utiliza el flujo en el cálculo del pronóstico en el Tablero” en el parámetro “Flujo del tablero”, disponible en la pantalla de registro “Parámetros Logísticos”, para mejorar la identificación de su funcionalidad.




Figura 13 – *Tooltip* con descripción de la funcionalidad del parámetro



Acceda a él en el menú superior derecho > Registros > Parámetros y Operaciones > Parámetros Logísticos. Chamado: S-090223-128.

1.2 Correcciones

1.2.1 Dashboard – Filtro de Frentes

Notas de lanzamiento: Corrección para mostrar siempre en la pantalla “Dashboard” los datos ya filtrados de los propios frentes, también al acceder a cualquier otra pantalla del sistema y volver a la pantalla “Dashboard”. Ajuste en la información de las gráficas “Densidad Media”, “Caña para Entregar” y “Pronóstico del Molino” en la pestaña “Consolidado” y en la gráfica “Densidad Media” en la pestaña “Unidad”.



Acceda al menú superior izquierdo > Dashboard. Chamado: S-150423-008. Aplicado como *hotfix* em 17/04/2023.

1.2.2 Dashboard – Cuota Día

Notas de lanzamiento: Ajuste en el redondeo del valor de “Cuota Día”, visualizado en la pantalla “Dashboard”, para evitar discrepancias al comparar los valores de cuota registrados en los frentes.



Acceso en el menú superior izquierdo > Dashboard. Chamado: S-220323-

043.

1.2.3 Herramientas – Asignaciones – Granja Liberada

Notas de lanzamiento: Corrección para permitir finalizar la asignación de cosechadoras o transbordos que están asignados en otra unidad, para realizar una nueva asignación en la unidad conectada. Ajuste para no considerar “Transporte Liberado” como parámetro para desactivar o inactivar el ítem “¿Actualizar Frentes?” desde la pantalla “Granja Liberada”. Será al agregar o editar la granja liberada que se verificará la necesidad de cancelar la actualización automática del frente de todas las granjas liberadas que tengan la misma finca.



Vaya al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones. Chamados: S-200323-234 e S-220323-113.

1.2.4 Herramientas – Asignaciones – Granja Liberada Duplicada

Notas de lanzamiento: Corrección por no mostrar granja liberada duplicada en la pantalla de “Asignaciones”, cuando el cliente utiliza intercambio de caña entre unidades.



Vaya al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones. Aplicado como *hotfix* em 17/04/2023.

1.2.5 Herramientas – Asignaciones – Sugerencia de Granja Liberada

Notas de lanzamiento: Ajuste en la función que selecciona la granja liberada como sugerencia de destino de asignación, para considerar el valor porcentual registrado para las unidades, en la pestaña “Intercambio de Caña” de la pantalla “Granja Liberada”, en “Asignaciones”.



Acceda en el menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Agregar Frente > Agregar/Editar Granja Liberada > Intercambio de Caña. Chamado: S-140423-036.

1.2.6 Herramientas – Monitoreo de Tráfico

Notas de lanzamiento: Ajuste en la pantalla “Monitoreo de Tráfico”, en los menús “Mostrar Cosechadora” o “Mostrar Tractor Auto Volteo”, para visualizar correctamente la descripción del “Grupo de Operación”, al pasar el mouse sobre el equipo.



Acceda a él en el menú superior izquierdo > Herramientas > Monitoreo de Tráfico > Menú lateral de la granja liberada > Mostrar Cosechadora o Mostrar Tractor Auto Volteo.

1.2.7 Herramientas – Caminos

Notas de lanzamiento: Ajuste para comprobar, al finalizar la creación de una nueva ruta en la pantalla “Caminos”, si existe un registro de la distancia registrada para el campo. Si no existe, mostrará un mensaje informativo, brindando al usuario la opción de registrar la distancia con la información de esa ruta. Si hay una distancia registrada, brindará la opción de actualizar la información con los datos de la ruta.



Vaya al menú superior izquierdo > Herramientas > Caminos. Chamado: S-210323-086.

1.2.8 Herramientas – Giro de Zafra

Notas de lanzamiento: Ajuste en el cambio de temporada para no hacer cambios parciales, en caso de identificar errores de procesamiento. Inclusión de validación para no permitir informar en “Zafra Destino” un cultivo que ya fue movido.



Vaya al menú superior izquierdo> Herramientas> Giro de Zafra.

1.2.9 Consultas – Distancia de la Ruta

Notas de lanzamiento: Modifique para no mostrar registros de ruta repetidos en el resultado de la consulta. Inclusión de la información “Cd Ruta”, “Descripción” y “Activo” en el registro principal y cambio de la información “Distancia de la Ruta Ida” y “Distancia de la Ruta Vuelta” en el detalle de la ficha.



Accede a ella en Menú arriba a la izquierda > Consultas > Distancia de la Ruta. Chamado: S-140423-108. Aplicado como *hotfix* em 17/04/2023.

1.2.10 Consultas – Camino de Frentes

Notas de lanzamiento: Ajuste para mostrar en la consulta “Camino de Frentes”, la información del valor “COD_FRENTE” en lugar de “CD_FRENTE”, para un mejor análisis de la información con los demás datos desplegados en el sistema.



Accede en el menú superior izquierdo > Consultas > Camino de Frentes. Chamado: S-220323-114.

1.2.11 Registros – Frente

Notas de lanzamiento: Ajuste para permitir la inactivación de un registro frontal, con la granja liberada relacionada, si todos los registros relacionados con el frente están marcados como finalizados.



Accede en el menú superior derecho > Registros > Administración > Frente. Chamado: S-280323-145.

1.2.12 Registros – Parámetros Logísticos – Log

Notas de lanzamiento: Corrección para mostrar el número de registros en la pantalla de registro “Parámetros Logísticos”, pestaña “Registro”,

según el número seleccionado en la paginación para visualización. También ajuste el orden de los registros según la columna seleccionada.



Acceda a él en el menú superior derecho > Registros > Parámetros y Operaciones > Parámetros Logísticos > Registro.

1.2.13 Registros – Campo

Notas de lanzamiento: Ajuste en la selección de registros, para devolver correctamente la información de los campos en la pantalla de registro.



Accede a él en el menú superior derecho > Registros > Administración > Campo. Chamado: S-180423-120.

1.2.14 Registros – Cambio de turno de enlace

Notas de lanzamiento: Ajuste en el registro “Cambio de turno de enlace”, para no permitir el registro en un turno si el conductor o equipo ya está vinculado en otro turno. Se mostrará un mensaje informando que el conductor o equipo ya está registrado en otro turno.



Accede en el menú superior derecho > Registros > Turnos > Cambio de turno de enlace.

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