

Changelog

SGPA3

Sistema de Gestión de Procesos Automatizados



Versión Changelog 2023/213
 Período: 07/11/2023 a 20/11/2023
 Revisión 00
 Data: 28/11/2023

Algunas aplicaciones mencionadas en este informe pueden no estar disponibles en el paquete de funciones instaladas en su SGPA 3.0



¡Gracias por ser usuario de SGPA 3.0!

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

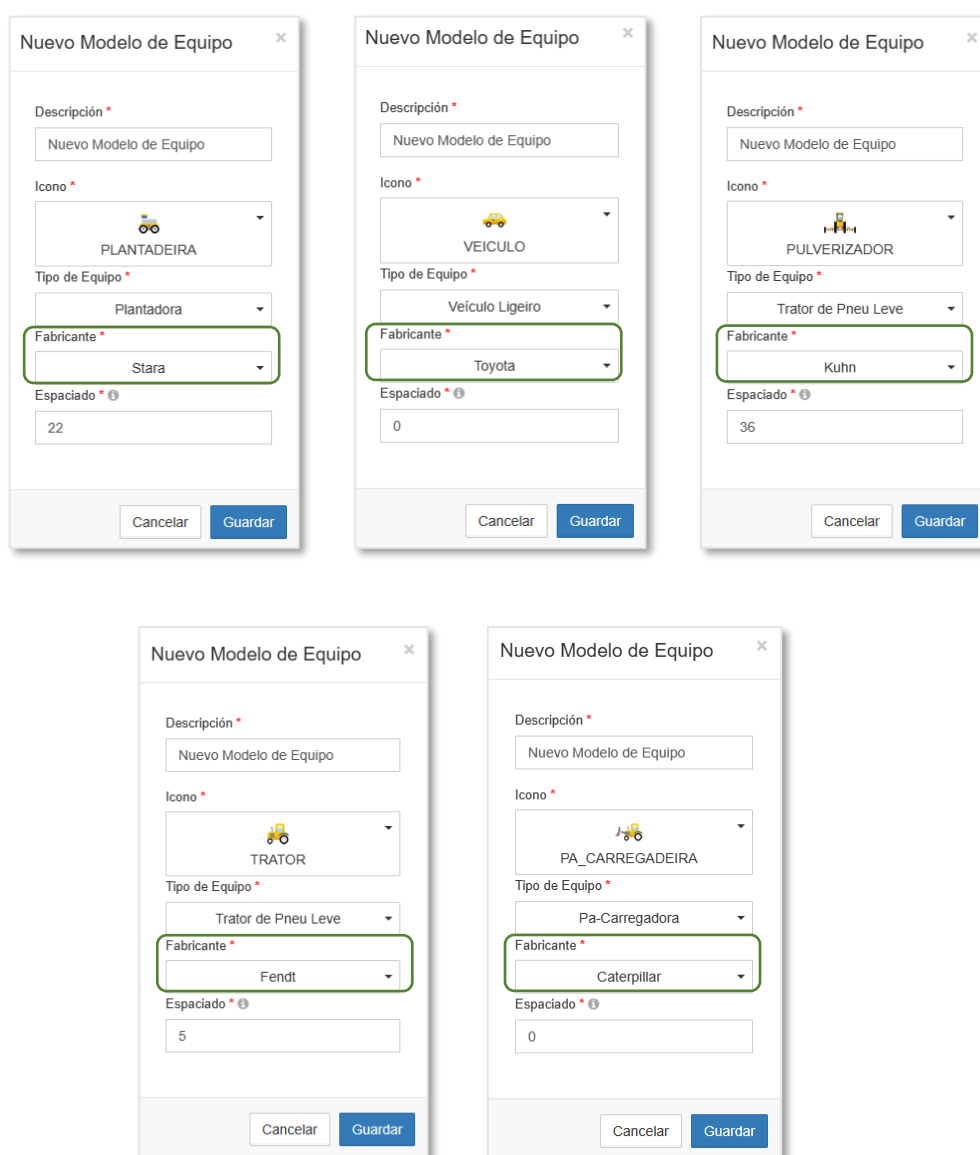
1. SGPA3	4
1.1 Melhoras.....	4
1.2.1 Registro – Modelo de Equipo	4
1.2.2 Herramientas – Orden de Servicio	5
1.2.3 Reporte PBI – Reporte Dinámico	7
1.2.4 Painel CDG	8
1.2 Bugs.....	10
1.2.1 Registro – Medidas do Implemento.....	10
1.2.2 Herramientas – Ficha del Operador	11
1.2.3 Mapas – Meteorología	11
1.2.4 Inicio de sesión	11
1.2.5 PBI – Suministro de Trenes (Granos)	12

1. SGPA3

1.1 Mejoras

1.2.1 Registro – Modelo de Equipo

Mejora realizada en el Registro “Modelo de Equipo” para agregar nuevos Fabricantes. Son ellos: STARA, TOYOTA, KUHN, FENDT y CATERPILLAR.



The figure displays five screenshots of the 'Nuevo Modelo de Equipo' (New Equipment Model) form, arranged in two rows. Each form has a title bar with a close button (X). The fields are as follows:

- Form 1 (Top Left):** Descripción: 'Nuevo Modelo de Equipo'; Icono: 'PLANTADEIRA' (with tractor icon); Tipo de Equipo: 'Plantadora'; Fabricante: 'Stara' (highlighted with a green box); Espaciado: '22'; Buttons: 'Cancelar', 'Guardar'.
- Form 2 (Top Middle):** Descripción: 'Nuevo Modelo de Equipo'; Icono: 'VEICULO' (with car icon); Tipo de Equipo: 'Veículo Ligeiro'; Fabricante: 'Toyota' (highlighted with a green box); Espaciado: '0'; Buttons: 'Cancelar', 'Guardar'.
- Form 3 (Top Right):** Descripción: 'Nuevo Modelo de Equipo'; Icono: 'PULVERIZADOR' (with sprayer icon); Tipo de Equipo: 'Trator de Pneu Leve'; Fabricante: 'Kuhn' (highlighted with a green box); Espaciado: '36'; Buttons: 'Cancelar', 'Guardar'.
- Form 4 (Bottom Left):** Descripción: 'Nuevo Modelo de Equipo'; Icono: 'TRATOR' (with tractor icon); Tipo de Equipo: 'Trator de Pneu Leve'; Fabricante: 'Fendt' (highlighted with a green box); Espaciado: '5'; Buttons: 'Cancelar', 'Guardar'.
- Form 5 (Bottom Right):** Descripción: 'Nuevo Modelo de Equipo'; Icono: 'PA_CARREGADEIRA' (with forklift icon); Tipo de Equipo: 'Pa-Carregadora'; Fabricante: 'Caterpillar' (highlighted with a green box); Espaciado: '0'; Buttons: 'Cancelar', 'Guardar'.

Figuras 01, 02, 03, 04 e 05 – Nuevos Fabricantes en el registro de Modelo de Equipo: STARA, TOYOTA, KUHN, FENDT y CATERPILLAR

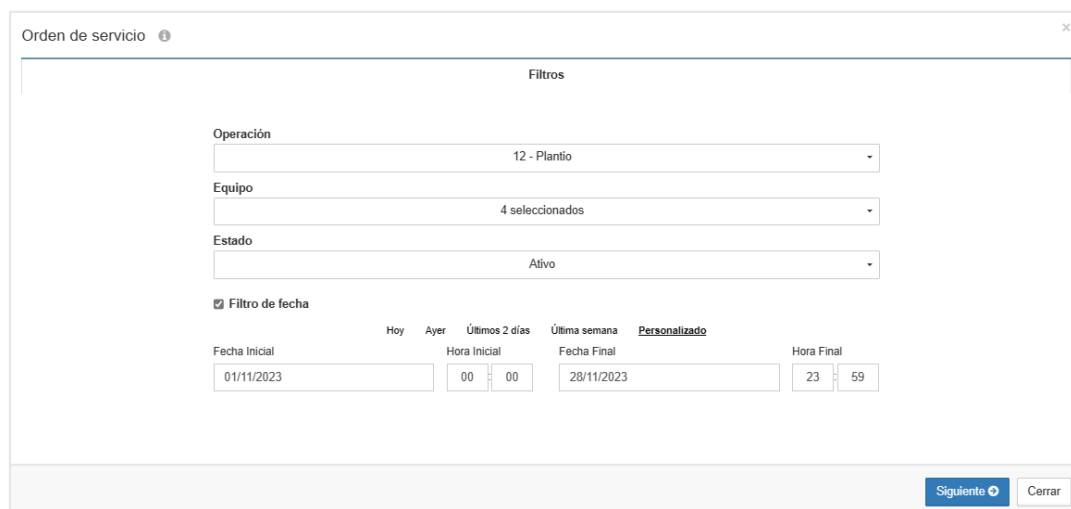


Acceda en Menú Principal > Registros > Equipo > Modelo de Equipo > Nuevo /
 Editar > Fabricante

1.2.2 Herramientas – Orden de Servicio

Mejoras implementadas en la Herramienta “Orden de Servicio”:

- Se agregó una nueva pantalla de inicio que muestra los filtros “Operación”, “Equipo”, “Estado” y “Filtro de fecha”.
- En la pantalla de Envío de Orden de Servicio, en la selección de Equipo, se agregó una nueva pantalla con los filtros “Unidad”, “Frente”, “Tipo de Equipo”, “Modelo de Equipo” y “Flota”. Para que estos filtros funcionen correctamente, es obligatorio que el Modelo de Equipo tenga un enlace a un Tipo de Equipo.



The screenshot shows a web application window titled "Orden de servicio". Inside, there is a section labeled "Filtros" (Filters) containing several dropdown menus and a date filter section.

- Operación:** A dropdown menu with the selected value "12 - Plantío".
- Equipo:** A dropdown menu with the selected value "4 seleccionados".
- Estado:** A dropdown menu with the selected value "Activo".
- Filtro de fecha:** A section with a checked checkbox and a date range selector.
 - Buttons: Hoy, Ayer, Últimos 2 días, Última semana, Personalizado.
 - Fields:
 - Fecha Inicial: 01/11/2023
 - Hora Inicial: 00 : 00
 - Fecha Final: 28/11/2023
 - Hora Final: 23 : 59

At the bottom right of the form, there are two buttons: "Siguiente" (Next) and "Cerrar" (Close).

Figura 06 – Nueva pantalla de filtros en la herramienta “Orden de Servicio”

Orden de servicio

	Orden	Operación	Operador	Periodo de Producción	Equipo	Hacienda	Zona	Parcela	Fecha de apertura
<input checked="" type="checkbox"/>	32034	12 - PLANTIO		328 -	500 -	1519	3	108	02/11/2023 0:00:00
<input type="checkbox"/>	32034	12 - PLANTIO		328 -	500 -	1519	3	127	02/11/2023 0:00:00
<input type="checkbox"/>	32034	12 - PLANTIO		328 -	500 -	1519	3	107	02/11/2023 0:00:00
<input type="checkbox"/>	32034	12 - PLANTIO		328 -	500 -	1519	3	113	02/11/2023 0:00:00
<input type="checkbox"/>	32034	12 - PLANTIO		328 -	500 -	1519	3	114	02/11/2023 0:00:00
<input type="checkbox"/>	32034	12 - PLANTIO		328 -	500 -	1519	3	109	02/11/2023 0:00:00
<input type="checkbox"/>	32034	12 - PLANTIO		328 -	500 -	1519	3	126	02/11/2023 0:00:00
<input type="checkbox"/>	32034	12 - PLANTIO		328 -	500 -	1519	3	115	02/11/2023 0:00:00

Enviar Orden Exportar

Mostrando 1 a 8 de 11 entradas.

Volver Cerrar

Figura 07 – Visualización de Órdenes de Servicio seleccionadas en la pantalla Filtros y botón para “Enviar Orden”

Enviar órdenes de Trabajo - Seleccionar Equipos

Órdenes de Trabajo												
Orden	Operación	Hacienda	Zona	Parcela	Flujo	Velocidad	Población	Equipo	Jornada	Implemento	Operador	Meta diaria
32034	12 - PLANTIO	1519	3	108				500				

Equipo

0 equipo seleccionado Seleccionar

Cancelar Enviar

Figura 08 – Pantalla con detalle de la Orden de Servicio seleccionada y selección de Equipo

Selección de equipo

Estado de los equipos

Equipos Activos

Unidad	Frente	Tipo de equipo	Modelo(s) de equipo	Flota
<input checked="" type="checkbox"/> Seleccionar Todo <input checked="" type="checkbox"/> 31519008 - 3030 <input checked="" type="checkbox"/> 31519004 - 3030 <input checked="" type="checkbox"/> 31519012 - 3030 <input checked="" type="checkbox"/> 31519013 - 3030 <input checked="" type="checkbox"/> 31519017 - 3030 <input checked="" type="checkbox"/> 31519018 - 3030	<input checked="" type="checkbox"/> Seleccionar Todo <input checked="" type="checkbox"/> AUTOPROPULSADOS <input checked="" type="checkbox"/> CAMINÃO COMBOIO <input checked="" type="checkbox"/> CAMINÃO HERCULES <input checked="" type="checkbox"/> COLHEIDORA ALUGADO <input checked="" type="checkbox"/> COLHEIDORA DE GRÃO <input checked="" type="checkbox"/> COLHEITADORA	<input checked="" type="checkbox"/> Seleccionar Todo <input type="checkbox"/> 38 - Salinhet <input type="checkbox"/> 59 - Tablet Lider <input type="checkbox"/> 36 - Torre Salinhet Concentrador <input checked="" type="checkbox"/> 40 - Trator de Pneu Line <input type="checkbox"/> 16 - Trator Prepare <input type="checkbox"/> 44 - Trator cultural	<input checked="" type="checkbox"/> Seleccionar Todo <input type="checkbox"/> 1235 - PLANTADORA DEB9 60 LINHAS <input checked="" type="checkbox"/> 948 - PULVERIZADOR 3030 <input type="checkbox"/> 361 - PULVERIZADOR 3030 UNIPORT <input type="checkbox"/> 1715 - PULVERIZADOR 4030 <input type="checkbox"/> 1935 - PULVERIZADOR LEEB VL 5 280 <input type="checkbox"/> 1655 - PULVERIZADOR MA030	<input checked="" type="checkbox"/> Seleccionar Todo <input checked="" type="checkbox"/> 31519009 - 3030 <input checked="" type="checkbox"/> 31519004 - 3030 <input checked="" type="checkbox"/> 31519012 - 3030 <input checked="" type="checkbox"/> 31519013 - 3030 <input checked="" type="checkbox"/> 31519017 - 3030 <input checked="" type="checkbox"/> 31519018 - 3030

Seleccionado

☒ Seleccionar Todo
☒ 31519008 - 3030
☒ 31519004 - 3030
☒ 31519012 - 3030
☒ 31519013 - 3030
☒ 31519017 - 3030
☒ 31519018 - 3030

Cancelar Seleccionar Todos

Figura 09 – Filtros para seleccionar Equipos que recibirán Órdenes de Servicio

- Acceda en Menú Principal > Herramientas > Orden de Servicio
- Aplicado como *hotfix* el día 23/11/2023.

1.2.3 Reporte PBI – Reporte Dinámico

Mejoras implementadas en el Informe PBI “Reporte Dinámico” de Vertical Perenes. En la selección de campos a analizar se incluyeron los ítems “Hora”, “Código del Implemento” y “Orden de Servicio” y se realizaron ajustes para que los valores de las métricas se muestren con dos casas decimales.

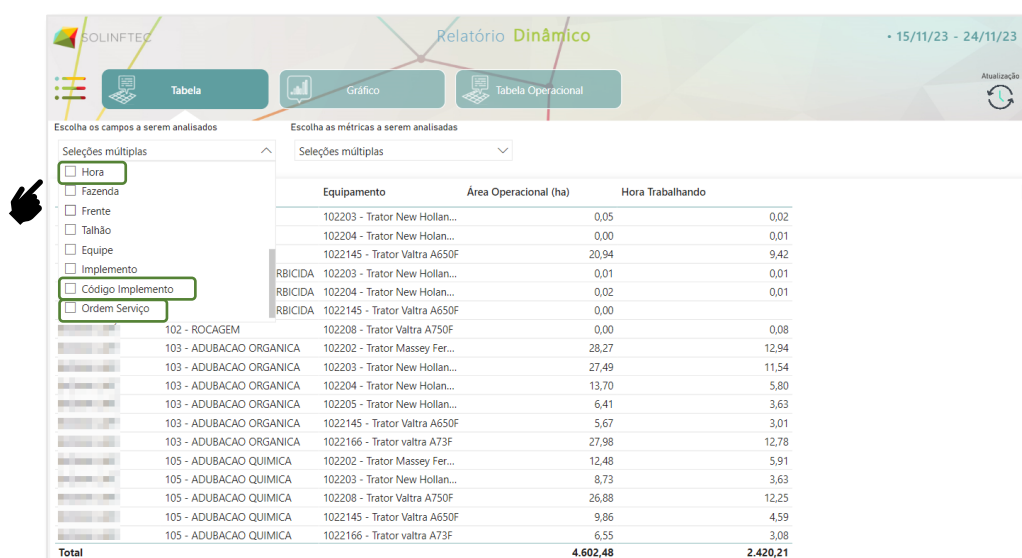


Figura 10 – Muestra los elementos Hora, código del implemento y orden de servicio en la selección de campos.

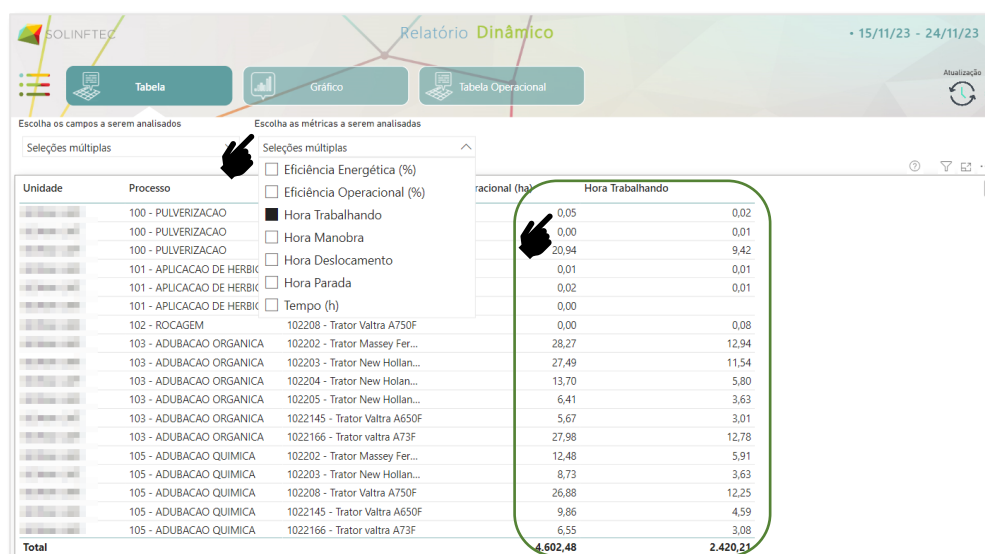


Figura 11 – Dados exibidos com duas casas decimais



Acceda en Menú Principal > Reportes > PBI > Reporte Dinámico > Tabla



Disponible para los Ambientes del vertical Perenes que poseen el Reportes extra "Reporte Dinámico"

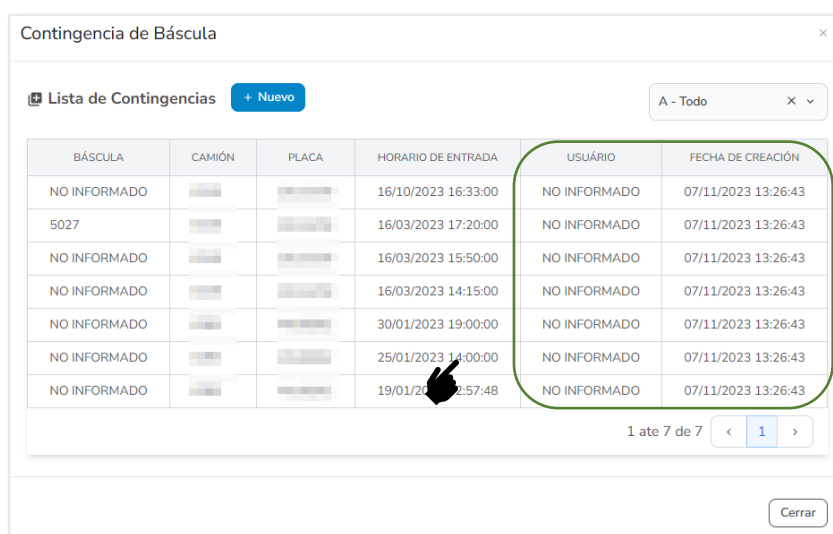
1.2.4 Painel CDG

Mejoras implementadas en el "Panel CDG":

- En "Contingencia de Báscula" se agregaron las columnas "Usuario", "Fecha de Creación" y un filtro con las opciones **A - Todos / U - Usados / N - No Usados**.

- En la pantalla "Contingencia de campo", la tabla "Lista de contingencias" incluía las columnas "Usuario" e "Historial". Al hacer clic en el icono de la columna "Historial", se muestra un modal de "Validación de Registro de Contingencia". Además, en la pantalla de edición de registros de Contingencias de Campo, se cambió la descripción del botón a "Guardar y Validar".

- En la tabla "Viajes en Progreso", se implementó la columna "Detalles", donde muestra un modal con "Detalles de Carga", con información de **Flota, Operador, Fecha/Hora, Unidad, Granja, Zona, Campo, Operación y Registro**. Además, se agregó la columna "Contiene Contingencia", la cual mostrará un estado de **Pendiente o Validado** si el registro indica que hubo una contingencia.



BÁSCULA	CAMIÓN	PLACA	HORARIO DE ENTRADA	USUARIO	FECHA DE CREACIÓN
NO INFORMADO			16/10/2023 16:33:00	NO INFORMADO	07/11/2023 13:26:43
5027			16/03/2023 17:20:00	NO INFORMADO	07/11/2023 13:26:43
NO INFORMADO			16/03/2023 15:50:00	NO INFORMADO	07/11/2023 13:26:43
NO INFORMADO			16/03/2023 14:15:00	NO INFORMADO	07/11/2023 13:26:43
NO INFORMADO			30/01/2023 19:00:00	NO INFORMADO	07/11/2023 13:26:43
NO INFORMADO			25/01/2023 14:00:00	NO INFORMADO	07/11/2023 13:26:43
NO INFORMADO			19/01/2023 12:57:48	NO INFORMADO	07/11/2023 13:26:43

Figura 12 – Columnas "Usuario", "Fecha de Creación" y nuevo filtro en la tela de Contingencia de Báscula

Registro de campo de contingencia

▲ Lista de Contingencias

A - Todos

FLOTA	OPERADOR	FECHA Y HORA	CAMPO	COSECHADORA	ID DE VIAJE	DESCARGA	STATUS	REGISTRO	USUARIO	COMPORTAMIENTO	HISTÓRICO
987654	9999111	17/11/2023 03:50:00		987656	No registrado	Segador → Camión	No Vinculado	Validado		Validar	
987651	9999555	17/11/2023 03:40:00		987659	No registrado	Transbordo → Camión	No Vinculado	Validado		Validar	
987659	9999111	17/11/2023 03:30:00		987656	No registrado	Segador → Transbordo	No Vinculado	Validado		Validar	
987659	9999111	23/11/2023 03:30:00		987656	67291827	Segador → Transbordo	Vinculado	Validado		Validar	
987654	9999111	23/11/2023 03:50:00		987656	67291827	Segador → Camión	Vinculado	Validado		Validar	
987654	9999555	23/11/2023 03:40:00		987659	67291827	Transbordo → Camión	Vinculado	Validado		Validar	
987658	9999111	28/11/2023 03:50:00		987656	67307963	Segador → Camión	Vinculado	Validado		Validar	
987659	9999111	28/11/2023 03:30:00		987656	67308037	Segador → Transbordo	Vinculado	Validado		Validar	
987654	9999555	28/11/2023 03:40:00		987659	67308037	Transbordo → Camión	Vinculado	Validado		Validar	

201 ate 209 de 209

Exportar

Figura 13 – Columnas “Usuario” y “Histórico” en la tabla de Lista de Contingencias da tela de “Contingencia Campo”

Registro de campo de contingencia

▲ Lista de Contingencias

Validación de Registro de Contingencia

Registros de Campo

Flota: 1687, Fecha y Hora Descarga: 05/08/2023 09:58:08, Operador: 900006

Detalles de Corrección/Validación

NOTA DE CAMPO		CORRECCIÓN/VALIDACIÓN			
FLOTA	DESCARGA	FLOTA	DESCARGA	FECHA Y HORA	USUARIO

Exportar

Figura 14 – Modal da columna “Histórico” para validación de Registro em Contingencia

Registro de campo de contingencia

▲ Lista de Contingencias

Editar Registro

Flota: 555, Operador: 10, Fecha/Hora: 05/10/2023 10:16:22

Campos: 3 - Transbordo -> Camión

Equipo con Carga Entrante:

Cancelar, Guardar y Validar

Figura 15 – Alterada descripción del botón para “Guardar y Validar”

Viajes En Progreso

PLACA	FLOTA	FECHA/HORA	CONTIENE CONTINGENCIA	DETALLES
	801	24/07/2023 16:42:14	Pendiente	
	4081	24/07/2023 15:58:32	Pendiente	
	893	11/07/2023 12:10:04	Pendiente	
	2	30/06/2023 14:42:32	Pendiente	
	954	20/06/2023 13:41:02	Pendiente	
	881	20/06/2023 12:16:01	Pendiente	

11 ate 16 de 16

Figura 16 –Las columnas "Contiene Contingencia" y "Detalles" en la tabla Viajes en Curso

Detalles del viaje actual

Código de camión: 4081 Límina: QBU4993 Conductor: -

Detalle de carga

FLOTA	OPERADOR	FECHA Y HORA	UNIDAD	GRANJA	ZONA	CAMPO	OPERACIÓN	REGISTRO
1013 - COLHEITADEIRA S680 COMPLETA	NO INFORMADO	24/07/2023 15:52:59	1 -	1 -	5	10 - 10	167 - COLHEITA SOJA GRAOS	Automático
1013 - COLHEITADEIRA S680 COMPLETA	NO INFORMADO	24/07/2023 15:53:13	1 -	1 -	5	10 - 10	167 - COLHEITA SOJA GRAOS	Automático
1013 - COLHEITADEIRA S680 COMPLETA	NO INFORMADO	24/07/2023 15:53:24	1 -	1 -	5	10 - 10	167 - COLHEITA SOJA GRAOS	Automático
1013 - COLHEITADEIRA S680 COMPLETA	NO INFORMADO	24/07/2023 15:53:39	1 -	1 -	5	10 - 10	167 - COLHEITA SOJA GRAOS	Automático
1013 - COLHEITADEIRA S680 COMPLETA	NO INFORMADO	24/07/2023 15:54:05	1 -	1 -	5	10 - 10	167 - COLHEITA SOJA GRAOS	Automático
1013 - COLHEITADEIRA S680 COMPLETA	NO INFORMADO	24/07/2023 15:54:17	1 -	1 -	5	10 - 10	167 - COLHEITA SOJA GRAOS	Automático
1013 - COLHEITADEIRA S680 COMPLETA	NO INFORMADO	24/07/2023 15:54:29	1 -	1 -	5	10 - 10	167 - COLHEITA SOJA GRAOS	Automático
1013 - COLHEITADEIRA S680 COMPLETA	NO INFORMADO	24/07/2023 15:54:47	1 -	1 -	5	10 - 10	167 - COLHEITA SOJA GRAOS	Automático
1013 - COLHEITADEIRA S680 COMPLETA	NO INFORMADO	24/07/2023 15:55:00	1 -	1 -	6	70 -	167 - COLHEITA SOJA GRAOS	Automático
1013 - COLHEITADEIRA S680 COMPLETA	NO INFORMADO	24/07/2023 15:55:22	1 -	1 -	5	10 - 10	167 - COLHEITA SOJA GRAOS	Automático
1013 - COLHEITADEIRA S680 COMPLETA	NO INFORMADO	24/07/2023 15:55:58	1 -	1 -	5	10 - 10	167 - COLHEITA SOJA GRAOS	Automático

Figura 17 – Modal de Detalles de Viajes en Curso.



Acceda en Menú Superior > Painel CDG > Contingencia de Báscula, Contingencia Campo y Viajes en Progreso



Disponble para los Ambientes del vertical Granos que poseen la solución "CDG - Certificado Digital de Granos" activa.

1.2 Bugs

1.2.1 Registro – Medidas do Implemento

Ajuste aplicado al registro "Medidas de Implemento", en el Tipo de Implemento "1 – Secciones", para permitir editar los campos en la pestaña "Distancia del Centro" y "Espaciado".



Acceda en Menú Principal > Registros > Equipo > Medidas del Implemento > Tipo do Implemento > 1 - Seções > Distancia del Centro y Espaciado



Aplicado como *hotfix* en el día 22/11/2023.

1.2.2 Herramientas – Ficha del Operador

Ajuste aplicado a la Herramienta “Ficha del Operador” para que, al seleccionar las opciones en el filtro “Estado” y hacer clic en el botón “Integrar Filtrado”, los datos se integren correctamente.



Acceda en Menú Principal > Herramientas > Ficha del Operador



Aplicado como *hotfix* el día 23/11/2023.

1.2.3 Mapas – Meteorología

Ajuste realizado en el filtro “Equipo” del menú “Mapas climáticos” para **no** mostrar equipos con estado Inactivo.



Acceda en Menú Superior > Mapas > Meteorología > Mapas Climáticos > Equipos



Disponible para los Ambientes que poseen la solución “Clima” activa.

1.2.4 Inicio de sesión

Ajuste realizado para que el cierre de sesión se realice automáticamente luego de que el usuario permanezca conectado por más de 24 horas y sin interactuar con las pantallas del SGPA3 y, por lo tanto, sea dirigido a la pantalla de inicio de sesión.



Acceso en Login SGPA3



O *Token* es generado por usuario.

1.2.5 PBI – Suministro de Trenes (Granos)

Ajuste realizado en la pestaña “Reporte” del Informe PBI “Suministro de Trenes” del vertical Granos, para mostrar los datos con un decimal en la columna “Combustible Suministrado (l)”.



Acceda en Menú Principal > Reportes > PBI > Abastecimiento de Trenes > Reporte > Combustible Suministrado (l)”



Disponible para los Ambientes del vertical Granos que poseen el reporte extra “Suministro de trenes”.

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