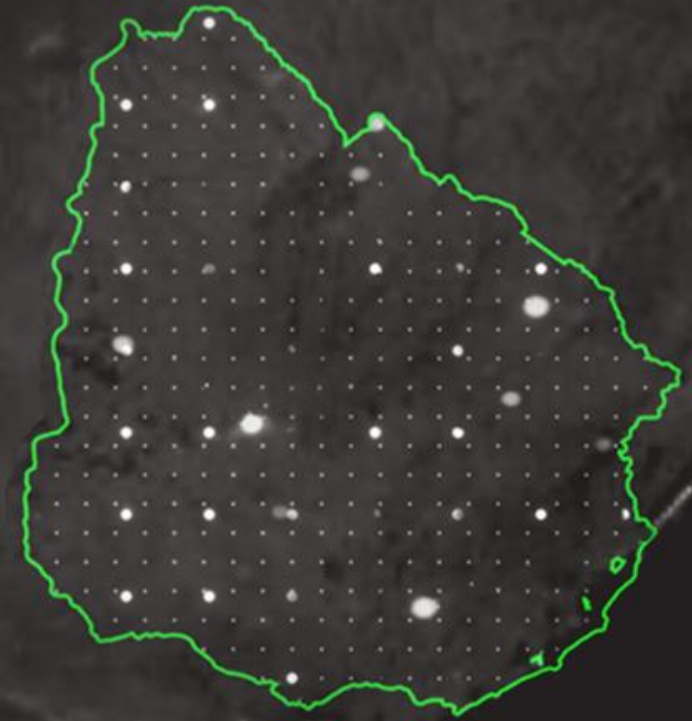


INTERAGROVIAL Forestal

Ing. Agr. (MSc) Carlos Perdomo



TEMARIO

»» Herramientas JD

- Operation Center
- TimberManager
- TimberOffice
- ForestryServiceManager
- Service Advisor

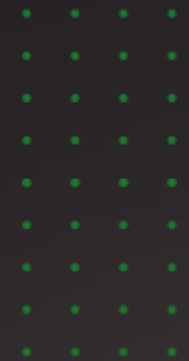
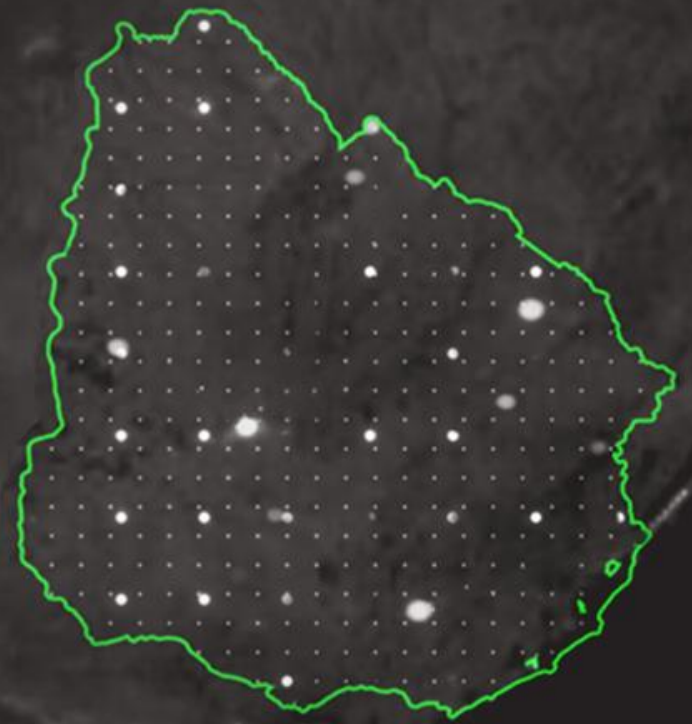
»» CSC

- Informes

»» Indicadores

»» Cierre

Herramientas JD



Operation Center

The screenshot displays the John Deere Operations Center interface. At the top, the John Deere logo and 'Operations Center' are visible, along with a user profile icon and '432 Organizaciones'. Below this is a navigation bar with options: Mapa, Configuración, Plan, Analizar, and Más. A sidebar on the left contains a welcome message '¡Bienvenido! CARLOS' and a section titled 'Equipo'. This section includes a search bar and filters for 'Marca', 'Tipo', '4 Modelos', and 'Etiqueta'. A list of equipment items follows, each with a tractor icon, a model number, a serial number, and a company name. The main area is a map of Uruguay with numerous numbered location markers. The bottom of the screen shows a Google logo and a footer with copyright information.

JOHN DEERE | Operations Center | 432 Organizaciones

Mapa | Configuración | Plan | Analizar | Más

¡Bienvenido! CARLOS

Equipo

Buscar

Marca | Tipo | 4 Modelos | Etiqueta

- HV 60**
1WJ1470GTM002401
Upm
- 1F92144GHND210286**
1F92144GHND210286
INTERAGROVIAL S.A.
- 1F92144GHPD210341**
1F92144GHPD210341
INTERAGROVIAL S.A.
- 1F92144GPND210293**
1F92144GPND210293
INTERAGROVIAL S.A.
- 1F92144GVJD210052**
1F92144GVJD210052
Montes del Sur
- 1WJ1270EEFC002998**
1WJ1270EEFC002998

Google | Combinaciones de teclas | Datos de mapas ©2023 Google Imágenes ©2023 TerraMetrics | Términos de uso | Notificar un prob

Operation Center

map.deere.com/machines/843419

JOHN DEERE | Operations Center

Mapa Configuración Plan Analizar Más

¡Bienvenido! CARLOS

Equipo

Buscar

Marca Tipo Modelo Etiqueta

- HV 60**
1WJ1470GTM002401
- FW 32
1WJ1910ECJ001666
- FW 33
1WJ1910EVJ001667
- FW 34
1WJ1910ELJ001669
- FW 36
1WJ1910EVMC001897
- FW 37
1WJ1910EAMC001898
- FW 38
1WJ1910ELMC001899
- HV 54

HV 60
1WJ1470GTM002401
41 minutos atrás
8913 63%
Administrar etiquetas
Instrucciones Compartir/exportar

Hoy 09/05/2023 09/05/2023

Resumen Avisos Mantenimiento Configuración

Utilización

23% 45% 29%

Alta 2 h 59 minutos Baja 3 h 48 minutos
Mediana 5 h 48 minutos Ralentí 23 minutos

Horas de funcionamiento 12 h 34 minutos

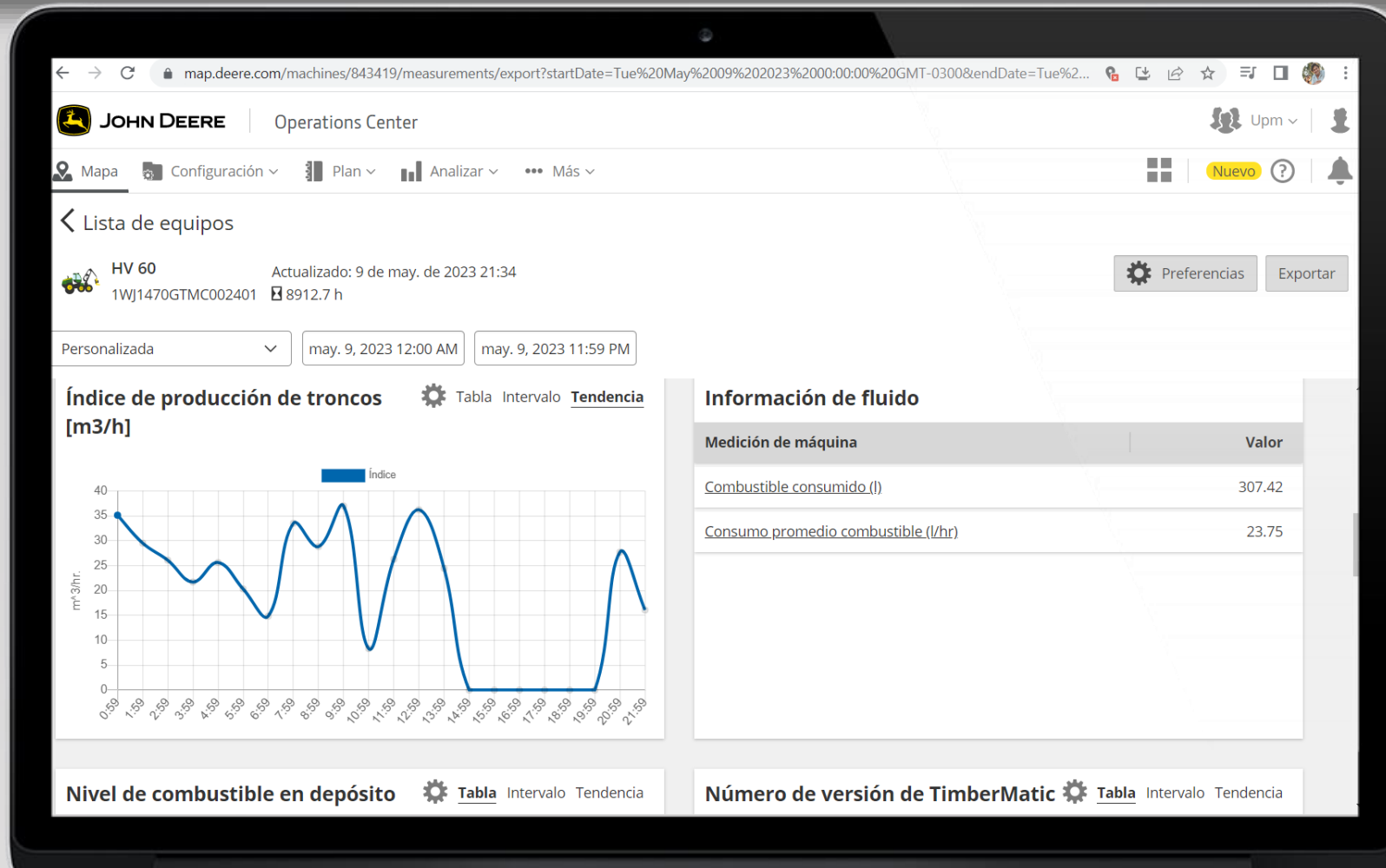
may. 09 00 04 08 12 16 20 00 12 h 34 minut

Activado Apag. No disponible

Federación Pueblo Cuchilla Piñera Merinos Guayabos Guichón Paso de los Mellizos Sarandí de Navarro Rolón Puntas de Rolón

Google

Operation Center



2144G + H219

Información de fluido					
Medición de máquina					Valor
<u>Combustible consumido (l)</u>					3225.02
<u>Consumo promedio combustible (l/hr)</u>					22.90
<u>Nivel de combustible en depósito (%)</u>					84.00

Uso del motor					
Medición de máquina	Llave conectada	Ralentí	Carga baja	Carga mediana	Carga alta
<u>Uso de combustible del motor (l)</u>	0.00	40.07	24.25	1608.01	1552.68
<u>Uso del motor (hr)</u>	1.21	19.51	2.94	65.43	53.01

Valores de presión	
Medición de máquina	Presión promedio
<u>Presión promedio bomba 1 (MPa)</u>	18.13
<u>Presión promedio bomba 2 (MPa)</u>	16.65

Utilización de modos de potencia de motor				⚙️ <u>Tabla</u> Visual Intervalo Tendencia		
Medición de máquina	E	P	HP			
Utilización de modos de potencia de motor (hr)	0.03	125.90	14.90			

2144G + H219

Producción de troncos

Medición de máquina	Recuento de troncos estándar	Recuento de troncos de MTH	Recuento de troncos de energía
Información de cuenta de troncos	8177.00	1.00	0.00
Información del volumen de troncos [m3].(m^3.)	6034.82	1.12	0.00

Índice de producción de troncos [m3/h]

 [Tabla](#) Intervalo Tendencia

Medición de máquina	Índice
Índice de producción de troncos [m3/h] (m^3/hr.)	43.05

Volumen medio de troncos estándar [m3]

 [Tabla](#) Intervalo Tendencia

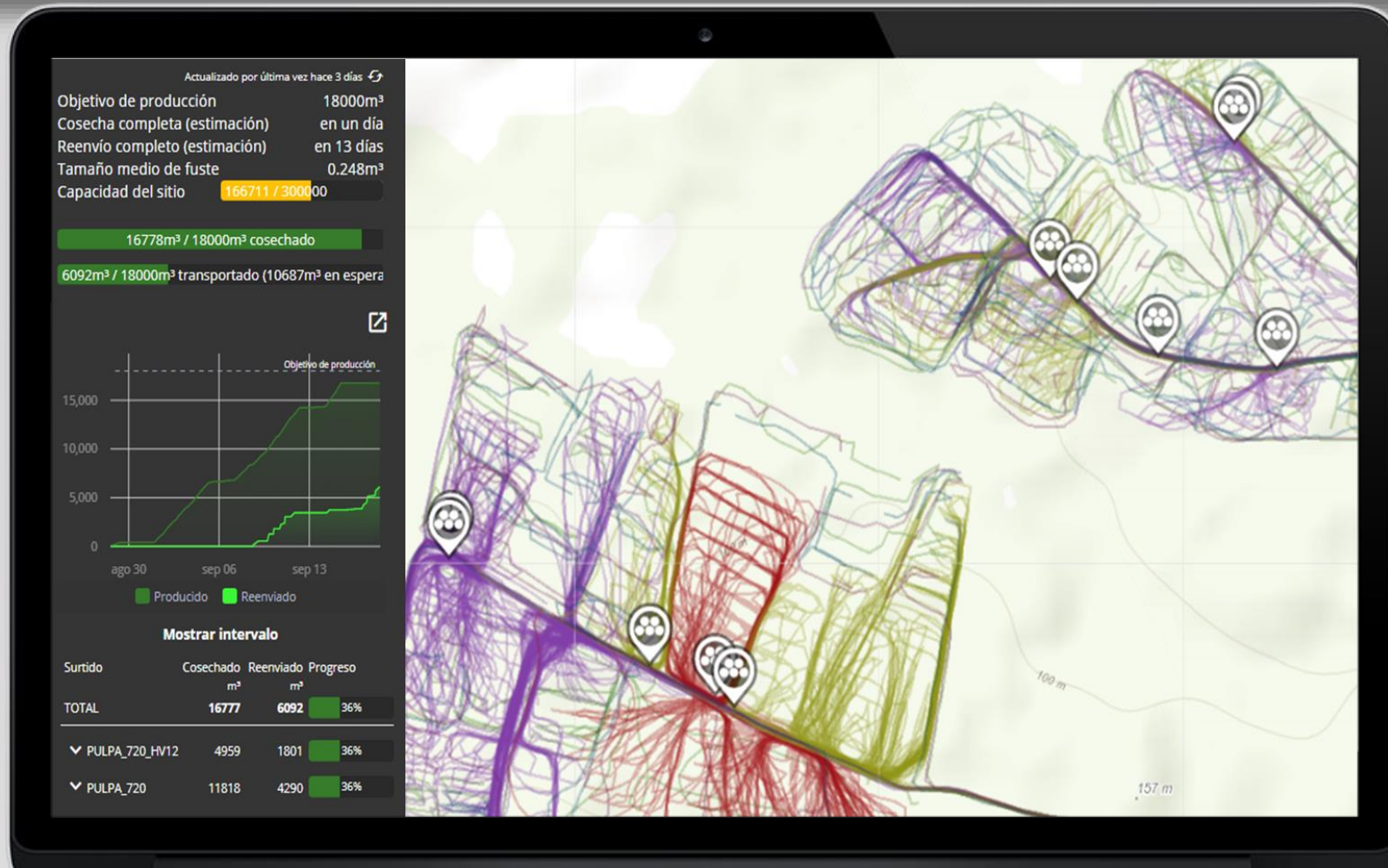
Medición de máquina	Volumen
Volumen medio de troncos estándar [m3] (m^3.)	0.74

Operation Center

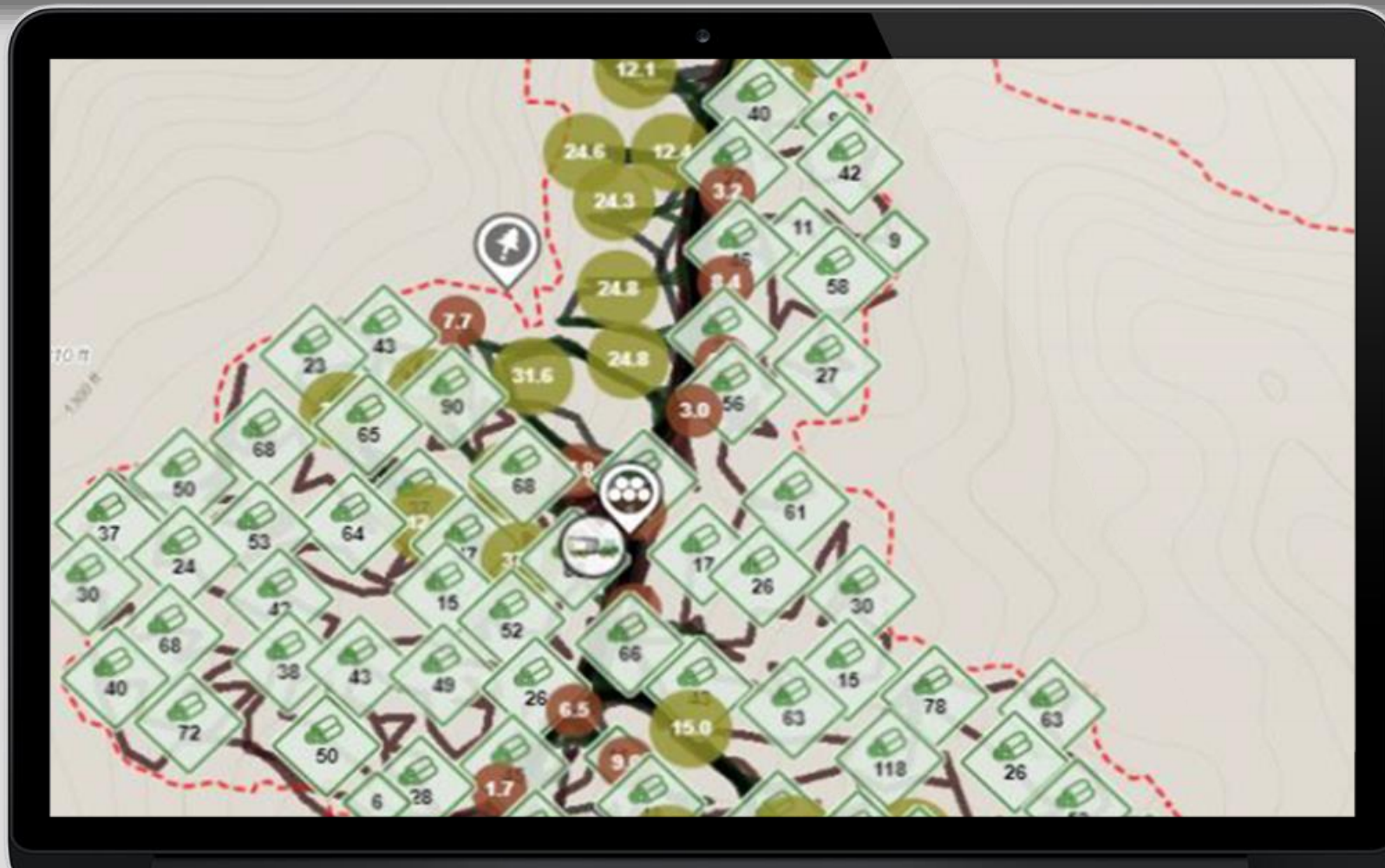
The screenshot displays the John Deere Operations Center web interface. The browser address bar shows 'files.deere.com'. The page header includes the John Deere logo and 'Operations Center'. A navigation bar contains 'Mapa', 'Configuración', 'Plan', 'Analizar', and 'Más'. The main content area shows a file management interface with a search bar containing 'hv', a filter dropdown set to 'Dispon...', and a 'Reponer Filtros' button. The file list table is as follows:

<input type="checkbox"/>	Nombre	Estado	Campo, Cliente, Granja	Tipo	Tamaño
<input type="checkbox"/>	HV 61_050920230243.zip	recibido de HV 61	--- ---	TimberMatic	4.8 KB
<input type="checkbox"/>	HV 56_050920230227.zip	Archivo recibido de HV 56	--- ---	TimberLink	71.1 KB
<input type="checkbox"/>	HV 61_050920230226.zip	Archivo recibido de HV 61	--- ---	TimberMatic	91.0 KB
<input type="checkbox"/>	HV 61_050920230116.zip	Archivo recibido de HV 61	--- ---	TimberLink	59.1 KB
<input type="checkbox"/>	HV 54_050920230105.zip	Archivo recibido de HV 54	--- ---	TimberLink	49.0 KB
<input type="checkbox"/>	HV 54_050920230105.zip	Archivo recibido de HV 54	--- ---	TimberMatic	77.6 KB

Timber Manager



Timber Manager



Timber Office

TimberOffice - Gestión de flotas - Máquinas

Resumen Producción Productividad Utilización Economía de combustible Calibración y control

Período de información: 3/8/2022 - 31/12/2022

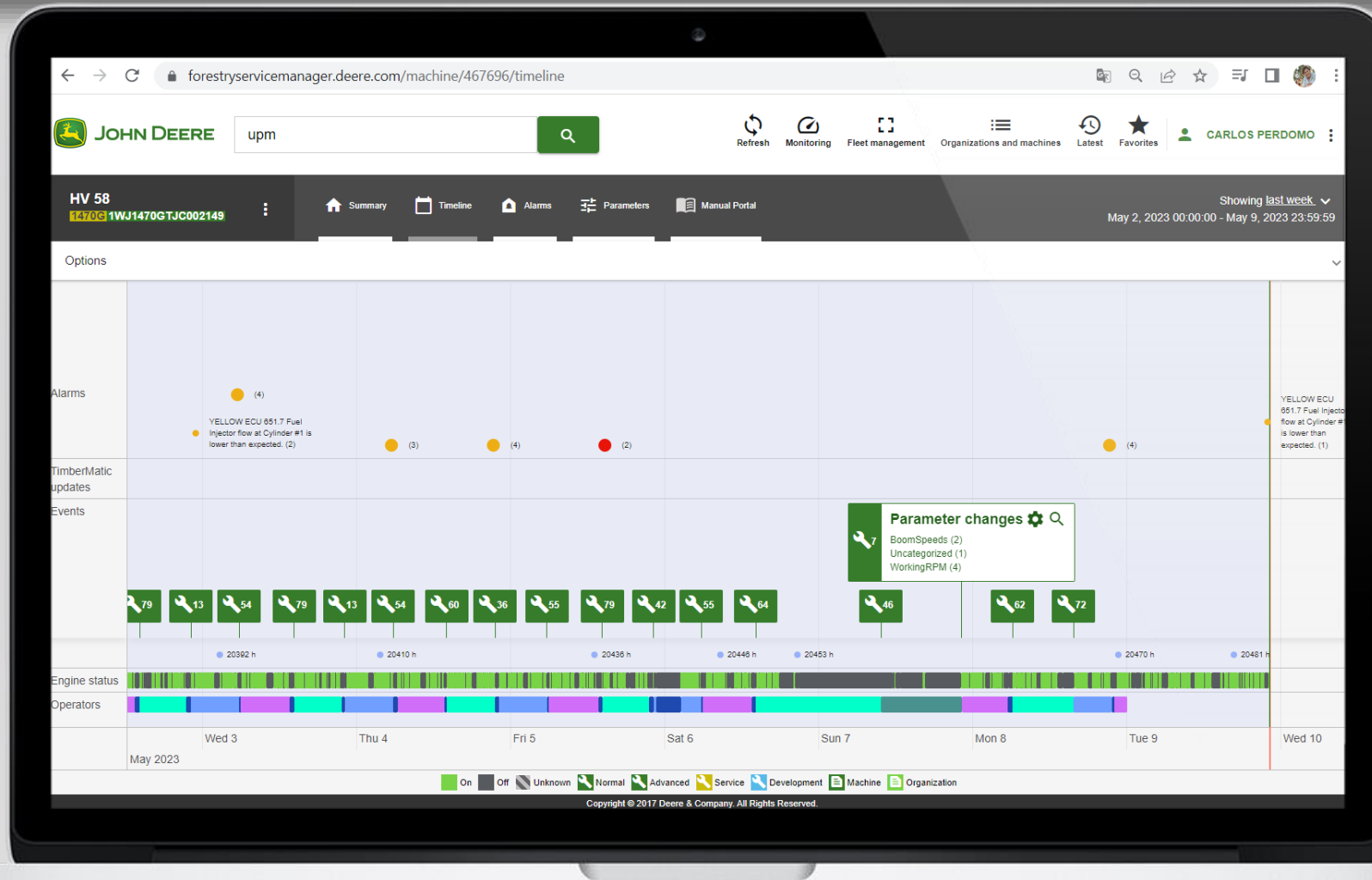
Número de máquina	Última actualización	Troncos [pzs.]	Producción [m³]	Sin clasificar [m³]	Tamaño medio de tronco [m³]	Producción de madera para generación de energía [%]	Distribución por tipo de fuste	Producción de grupo [%]	Producción de operador [%]
1W11470GKMC002448 (HV2)	6/2/2023	129915	38317,83	648,20	0,295	0,00		53,31 %	
1W11470GZNA002447 (HV1)	6/2/2023	114578	33554,46	659,21	0,293	0,00		46,69 %	
H219 (H290)_000238_a0aa	21/3/2023	0	0,00	0,00	0,000	0,00		0,00 %	
H219 (H290)_000252_1010...	21/3/2023	1468	789,98	31,05	0,538	0,00		100,00 %	
Total		245961	72662,27	1338,45	0,295	0,00			

Período de información: 1/8/2022 - 31/12/2022

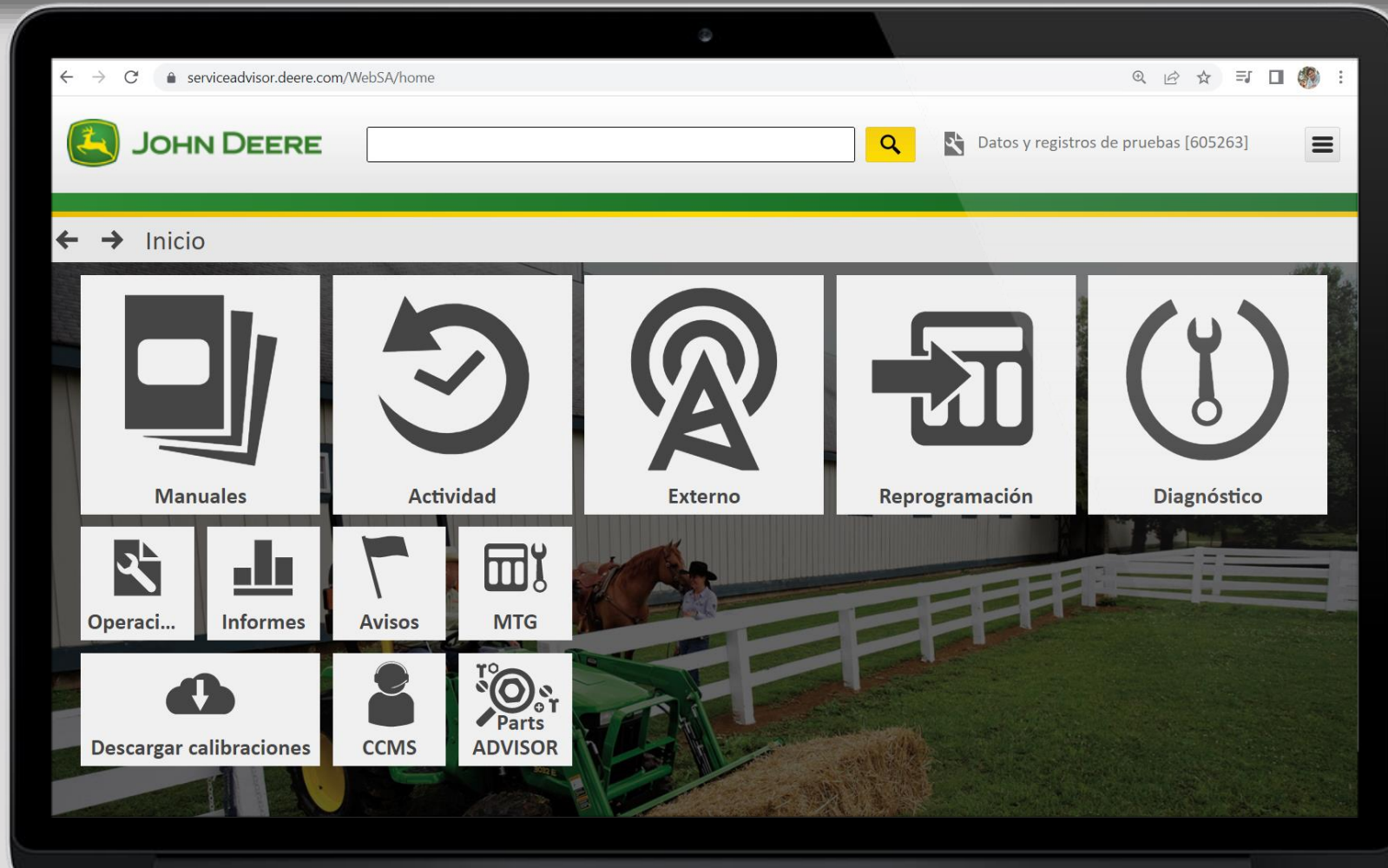
Número de máquina	Última actualización	Número de cargas [pzs.]	Volumen [m³]	Masa [tn]	Cuotas de operador	Cuota de grupo [%]
1W11910EJMC001928 (FW0)	6/2/2023	2.302	41263,00	-		58,94 %
1W11910EKM001927 (FW)	6/2/2023	1.716	28743,00	-		41,06 %
Total		4.018	70006,00	-		

Los datos no son válidos y contienen errores. Pulse el icono situado junto al nombre de una máquina o un operador para ver más detalle [info](#)

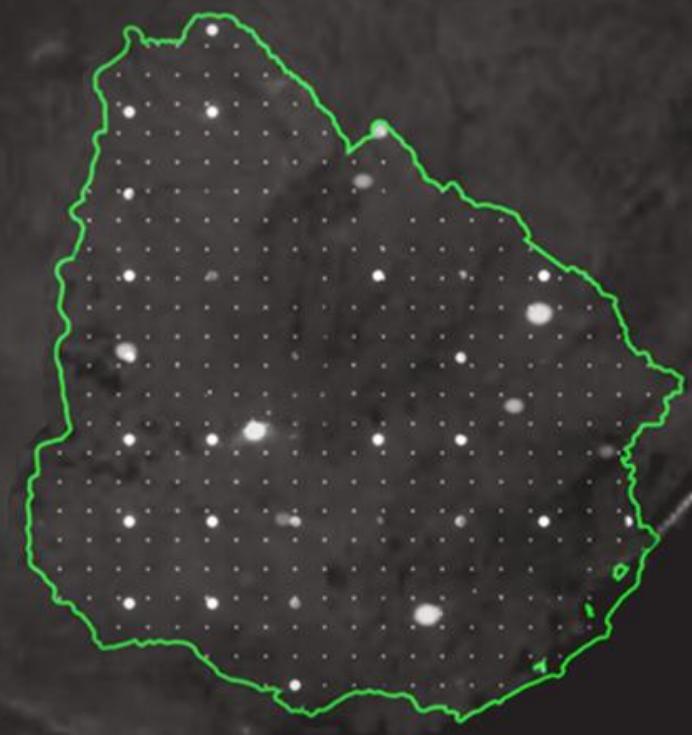
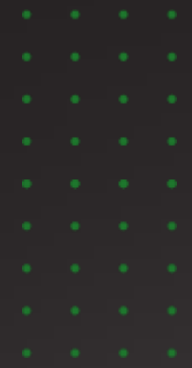
Forestry Service Manager



Service Advisor



CSC



Seguimiento semanal

```
LAS PRADERAS (OC5795)_20230504161614-20230504235959_1WJ1470GZPA002221.mom: Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda
</Maintenance>
  </IndividualMachineDownTime>
</IndividualMachineWorkTime>
<IndividualMachineWorkTime>
  <OperatorKey>8</OperatorKey>
  <ObjectKey>2</ObjectKey>
  <SubObjectKey>13</SubObjectKey>
  <MonitoringStartTime>2023-05-04T17:42:43-03:00</MonitoringStartTime>
  <MonitoringTimeLength>4057</MonitoringTimeLength>
  <MonitoringSettingsKey>1</MonitoringSettingsKey>
  <OtherMachineData>
    <EngineTime>3953</EngineTime>
    <DrivenDistance>59</DrivenDistance>
    <FuelConsumption>22</FuelConsumption>
    <HarvesterData>
      <TotalVolumeOfHarvestedLogs harvestedLogsVolumeCategory="m3sub">24.603</TotalVolumeOfHarvestedLog
      <TotalVolumeOfHarvestedLogs harvestedLogsVolumeCategory="m3sob">24.603</TotalVolumeOfHarvestedLog
      <NumberOfHarvestedStems>99</NumberOfHarvestedStems>
      <ProcessingCategory>SingleTreeProcessing</ProcessingCategory>
      <SpeciesGroupKey>2</SpeciesGroupKey>
    </HarvesterData>
  </OtherMachineData>
  <IndividualMachineRunTimeCategory>Processing</IndividualMachineRunTimeCategory>
</IndividualMachineWorkTime>
<IndividualMachineWorkTime>
  <OperatorKey>8</OperatorKey>
  <ObjectKey>2</ObjectKey>
  <SubObjectKey>13</SubObjectKey>
  <MonitoringStartTime>2023-05-04T18:50:20-03:00</MonitoringStartTime>
  <MonitoringTimeLength>199</MonitoringTimeLength>
  <MonitoringSettingsKey>1</MonitoringSettingsKey>
  <OtherMachineData>
    <EngineTime>50</EngineTime>
```


Seguimiento semanal



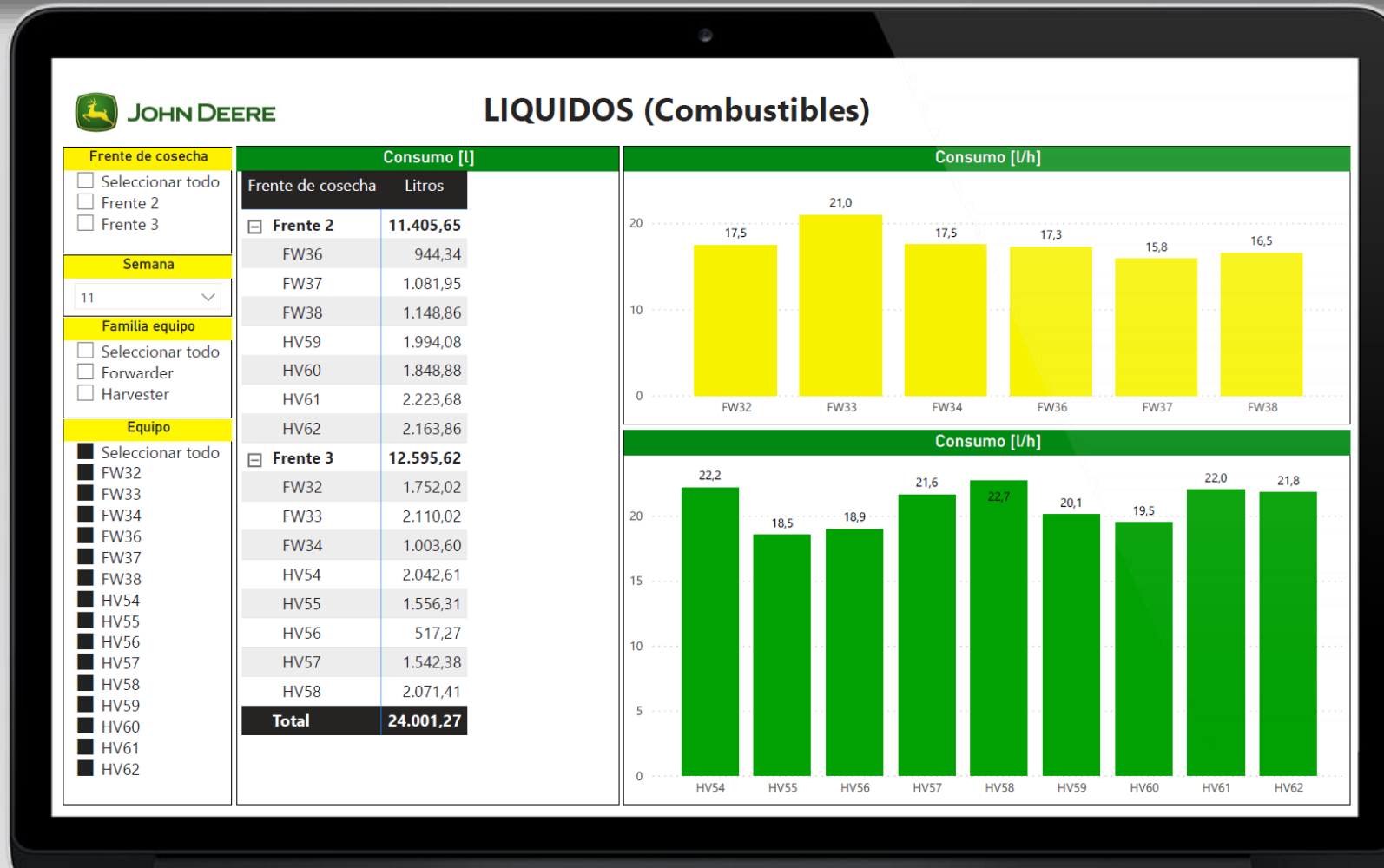
Seguimiento semanal



Seguimiento semanal



Seguimiento semanal

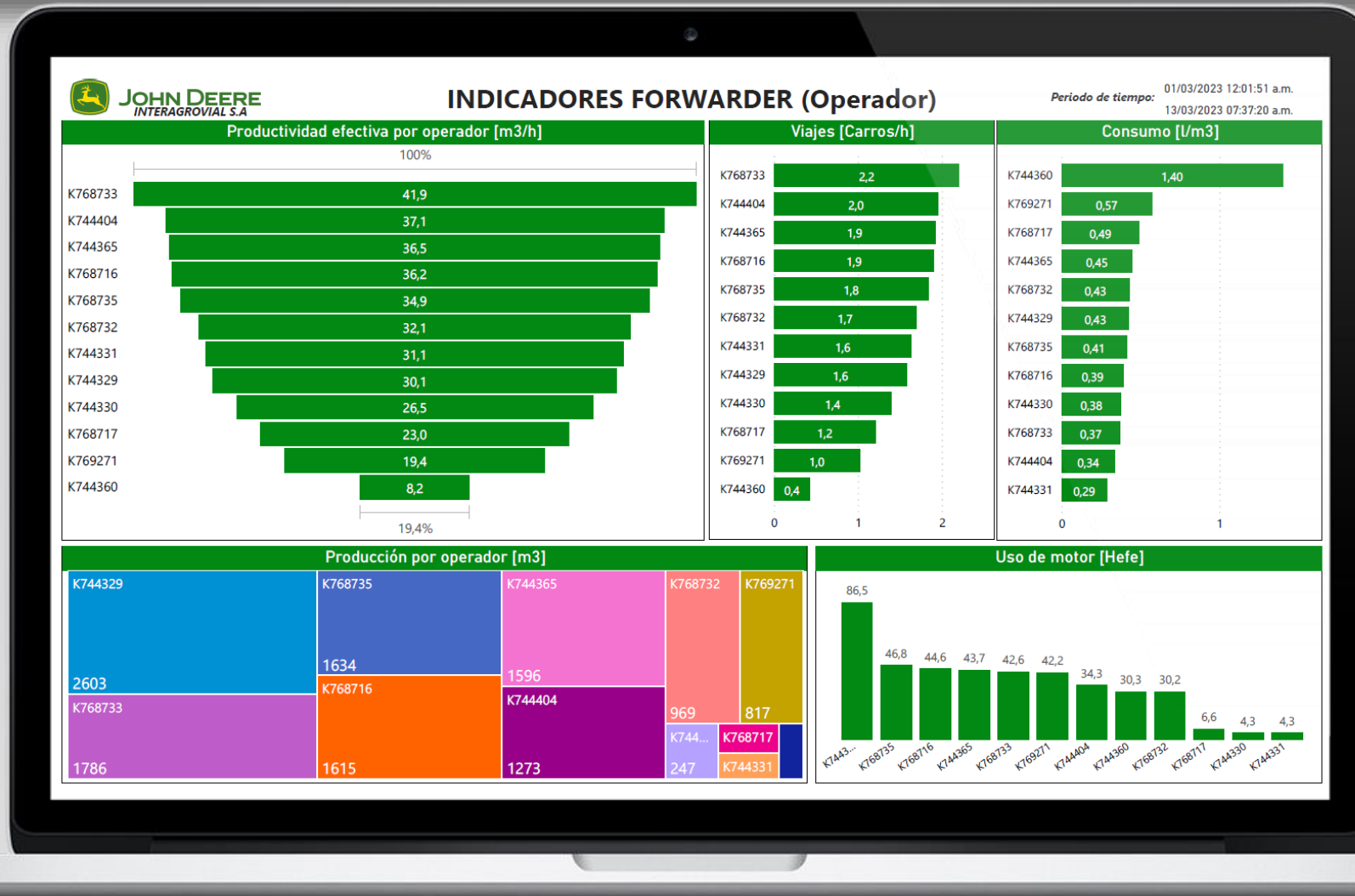


Seguimiento semanal

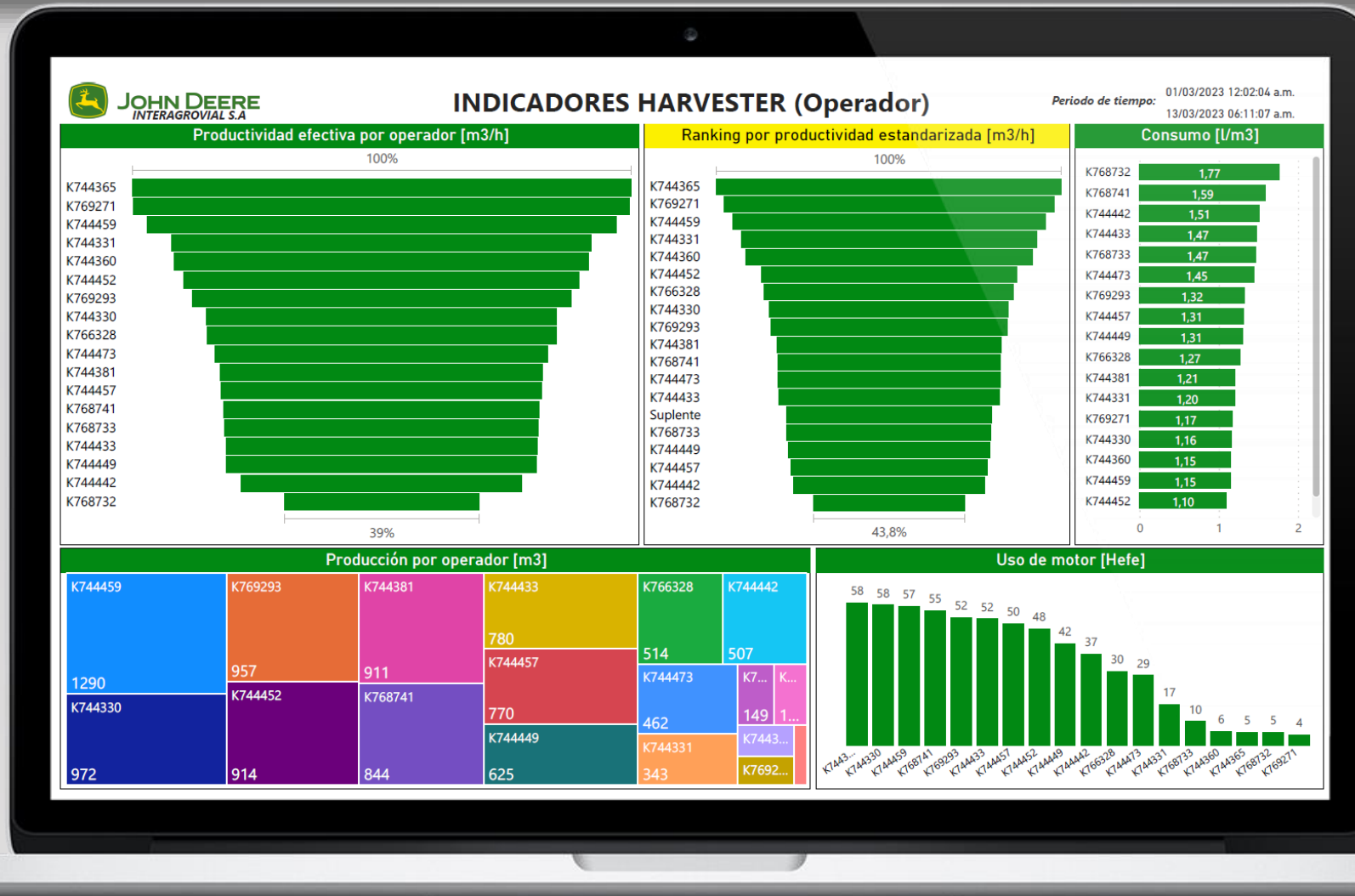
JOHN DEERE TUNING-DAY Variable a buscar
Search

Frente de cosecha		Desvios encontrados							
Frente 2		Equipo	Valor [Medido]	Referencia [Minimo]	Referencia [Maximo]	Acción	Valor [Ajustado]	Resultado	Observación
Periodo Mes marzo		<input type="checkbox"/> Seleccionar todo <input type="checkbox"/> Corriente <input type="checkbox"/> Falta definir <input type="checkbox"/> Presión <input type="checkbox"/> Tiempo <input type="checkbox"/> Velocidad							
Tipo de dato		<input type="checkbox"/> Seleccionar todo <input type="checkbox"/> Ajustar <input type="checkbox"/> No ajustar							
Acción		<input type="checkbox"/> Seleccionar todo <input type="checkbox"/> Ajustar <input type="checkbox"/> No ajustar							
Equipo		<input type="checkbox"/> Seleccionar todo <input type="checkbox"/> FW36 <input type="checkbox"/> FW37 <input type="checkbox"/> FW38 <input type="checkbox"/> HV59 <input type="checkbox"/> HV60 <input type="checkbox"/> HV61 <input type="checkbox"/> HV62							
		HV61							
		A11 Y69 min y prueba de flujo máximo	600			Ajustar	550	Ajuste incorrecto	
		Presión anti cavitación	6	10	12	Ajustar	9	Ajuste incorrecto	valvula no regula a más de 9, verificar manual y funcionamiento de la válvula
		Girar a la derecha	179	178	190	No ajustar	179	Ajuste correcto	
		A10 Ajustes de presión de trabajo máx.	287	280	290	No ajustar	287	Ajuste correcto	
		A10 Alivio de presión principal		295	305	Ajustar	303	Ajuste correcto	
		A10 LS Diferencia de presión	27	25	27	No ajustar	27	Ajuste correcto	
		A11 Ajustes de presión de trabajo	280	280	280	No ajustar	280	Ajuste correcto	
		A11 Alivio de presión principal		345	355	Ajustar	351	Ajuste correcto	
		A11 LS Diferencia de presión Dp	25	25	27	No ajustar	25	Ajuste correcto	
		A11 presión de avance y retroceso		325	335	Ajustar	330	Ajuste correcto	
		Alivio cabezal		305	305	Ajustar	305	Ajuste correcto	
		Baja presión	158	150	150	Ajustar	150	Ajuste correcto	
		Carga finaliza	151	150	165	No ajustar	151	Ajuste correcto	
		Comienza la carga	140	120	145	No ajustar	140	Ajuste correcto	
		conduzca la maquina en reverso	7	6	8	No ajustar	7	Ajuste correcto	

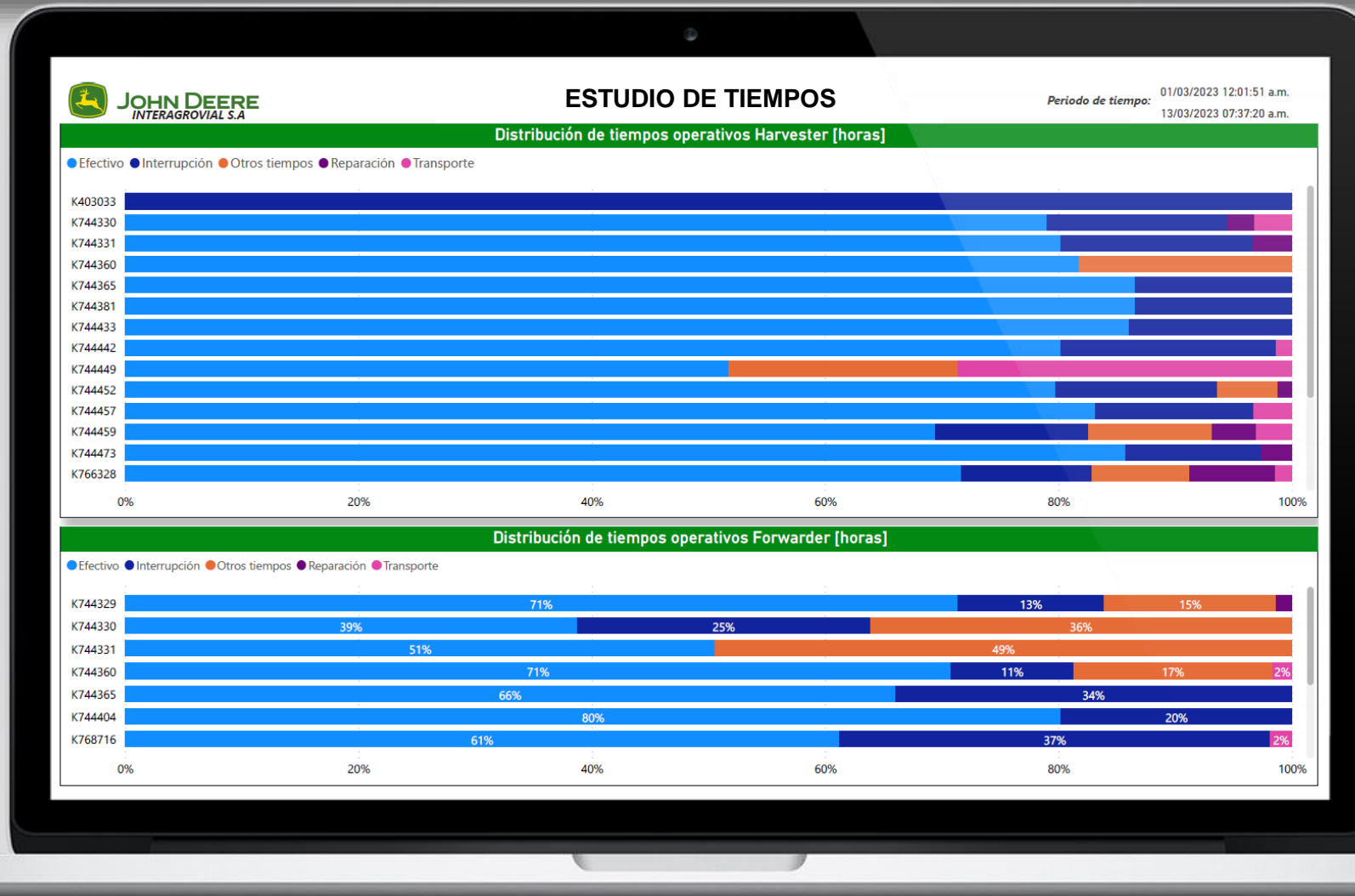
Informes de Operación



Informes de Operación



Informes de Operación



Informes de Operación



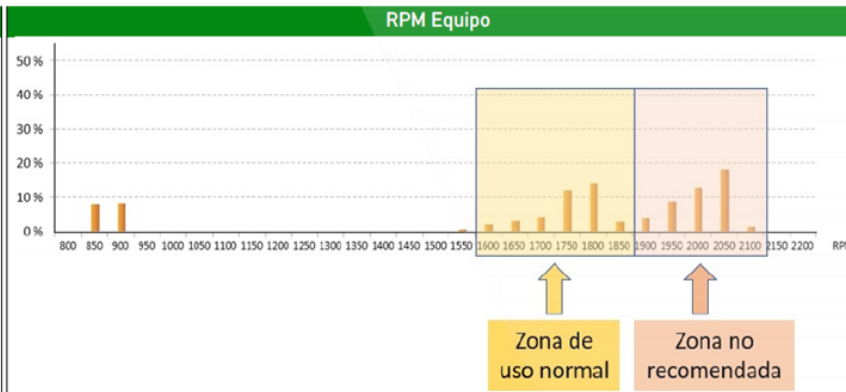
JOHN DEERE
INTERAGROVIAL S.A

Indicadores [Mensual]

Periodo de tiempo: lunes, 01 de agosto de 2022
jueves, 30 de marzo de 2023

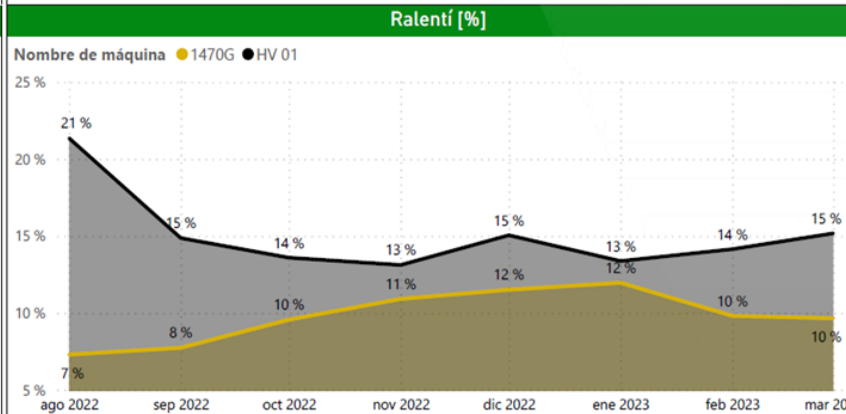
Horas Motor [Total]			
Año	1470G	HV	
2022	808,46	1.311,36	
agosto	149,73	193,84	
septiembre	171,73	247,08	
octubre	180,22	305,62	
noviembre	170,10	316,75	
diciembre	136,68	248,06	
2023	409,95	714,93	
enero	164,66	191,63	
febrero	159,80	285,26	
marzo	85,49	238,05	
Total	1.218,42	2.026,29	

Consumo efectivo [l/h]			
Año	1470G	HV	Total
2022	24,16	22,53	23,18
agosto	24,23	22,00	23,06
septiembre	23,31	20,91	21,94
octubre	23,96	21,38	22,37
noviembre	24,63	23,35	23,81
diciembre	24,88	24,91	24,90
2023	25,37	24,55	24,86
enero	24,71	24,02	24,34
febrero	25,82	24,95	25,27
marzo	25,80	24,50	24,86
Total	24,56	23,25	23,76



Consumo [l/m3]			
Año	1470G	HV	Total
2022	0,40	0,56	0,48
agosto	0,42	0,60	0,49
septiembre	0,37	0,52	0,44
octubre	0,39	0,55	0,47
noviembre	0,37	0,57	0,48
diciembre	0,46	0,54	0,51
2023	0,45	0,52	0,49
enero	0,45	0,52	0,48
febrero	0,46	0,52	0,49
marzo	0,44	0,52	0,50
Total	0,41	0,54	0,48

Productividad efectiva [m3/h]			
Año	1470G	HV	Total
2022	60,85	40,58	48,63
agosto	57,73	36,92	46,84
septiembre	62,52	40,16	49,76
octubre	61,40	38,54	47,26
noviembre	66,43	40,62	49,79
diciembre	54,53	46,13	49,19
2023	56,25	47,22	50,60
enero	55,18	46,21	50,39
febrero	56,28	48,04	51,10
marzo	58,20	47,05	50,14
Total	59,32	42,94	49,31



»»» ¡MUCHAS GRACIAS! «««

INTERAGROVIAL |  JOHN DEERE