

# **INTERNATIONAL DRILLMASTER TRAINING 2014**

## **Surface Drills**

**DPi PRODUCT LINE**

**Recuperación de contadores en el Sistema de Control  
version 5.x**

**SJa**

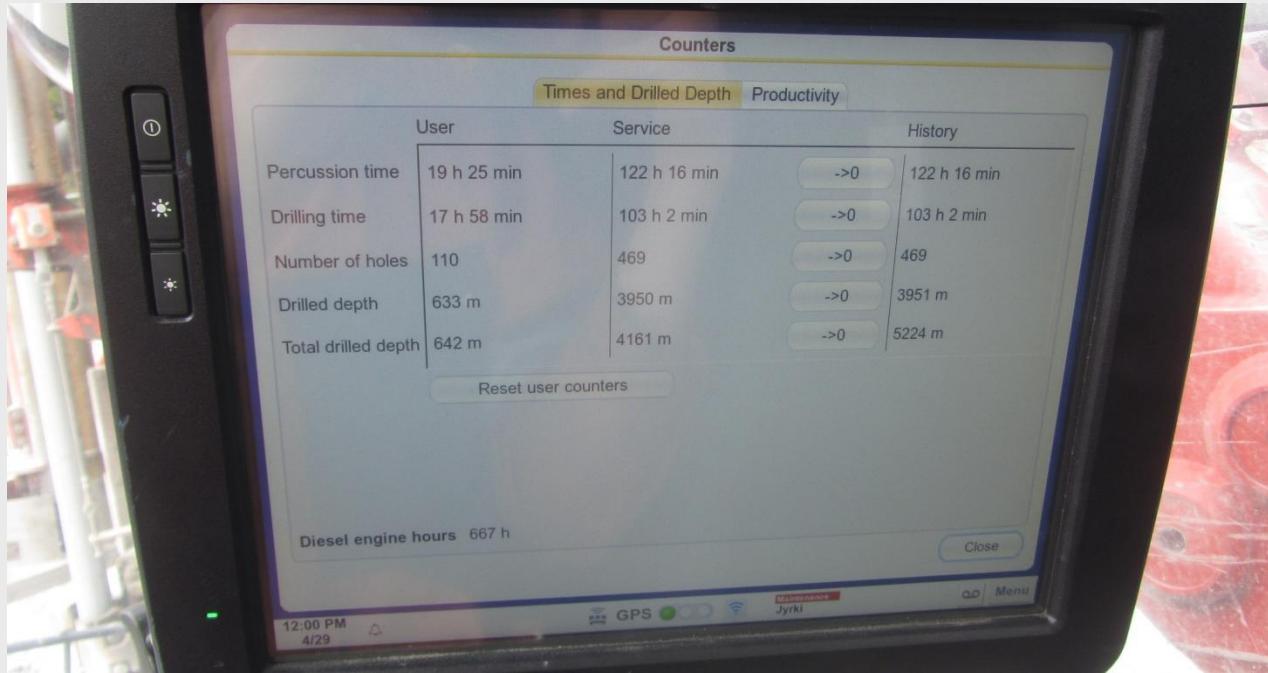
# DPi Counters recovery 5.x



- Versión 5.x del software del sistema de control DPi System Master es un PC con pantalla fabricado por Cross Control, tipo CCpilotXM. Se utiliza con la pantalla táctil y los botones del reposabrazos.
- ¿Cuándo se pierden o necesitan modificarse los contadores?
- Durante la actualización del software, se desconoce el motivo. Se está reemplazando el PC del sistema de control por uno nuevo. Al actualizar el sistema de control de la versión 4.x a la 5.x (el antiguo Vansco se cambió a CCpilotXM).

# DPI Counters recovery 5.x

- ¿Cómo se recuperan los contadores si se pierden por las razones mencionadas anteriormente? Antes de actualizar el software o el sistema de control, tome una foto de los contadores.
- Si la pantalla está dañada y necesita ser reemplazada, por ejemplo, para la contabilidad de

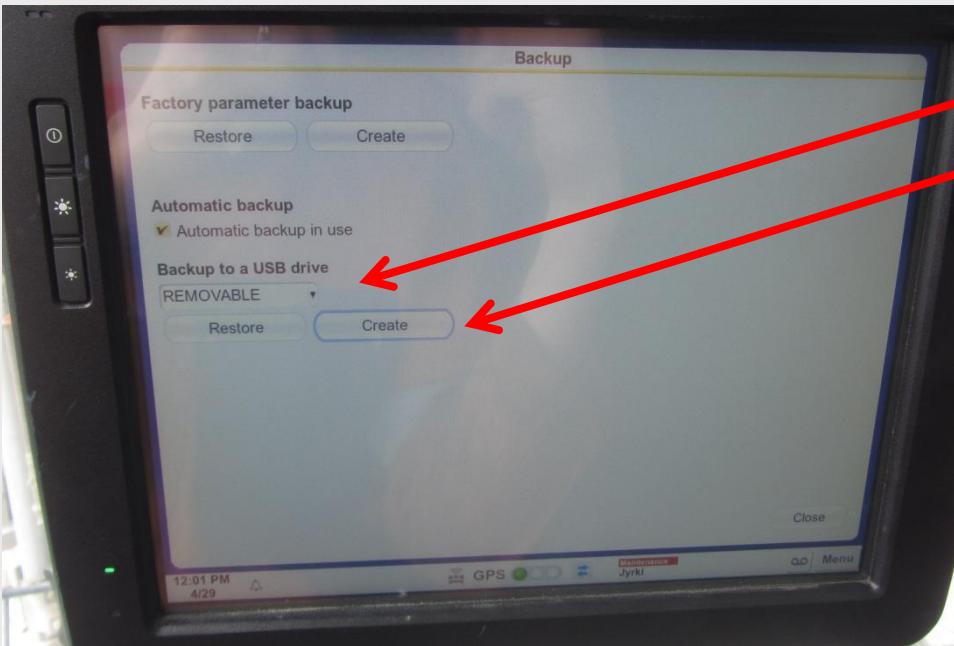


# DPI Counters recovery 5.x

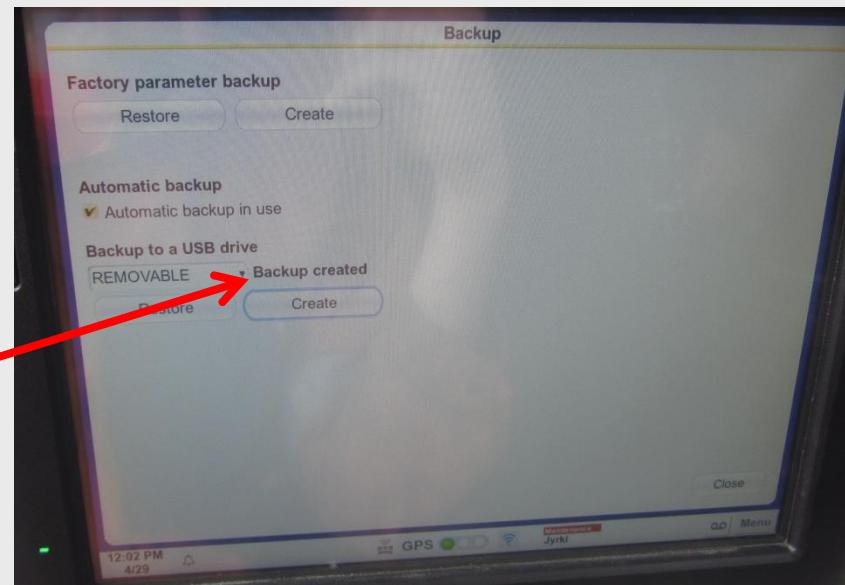


- Tras actualizar el software o instalar una nueva PC, los contadores se ponen a cero.
- Conecte una memoria USB formateada en FAT32 y con el nombre "EXTRAÍBLE" al puerto USB del panel lateral. Inicie sesión con nivel de servicio.

# DPi Counters recovery 5.x

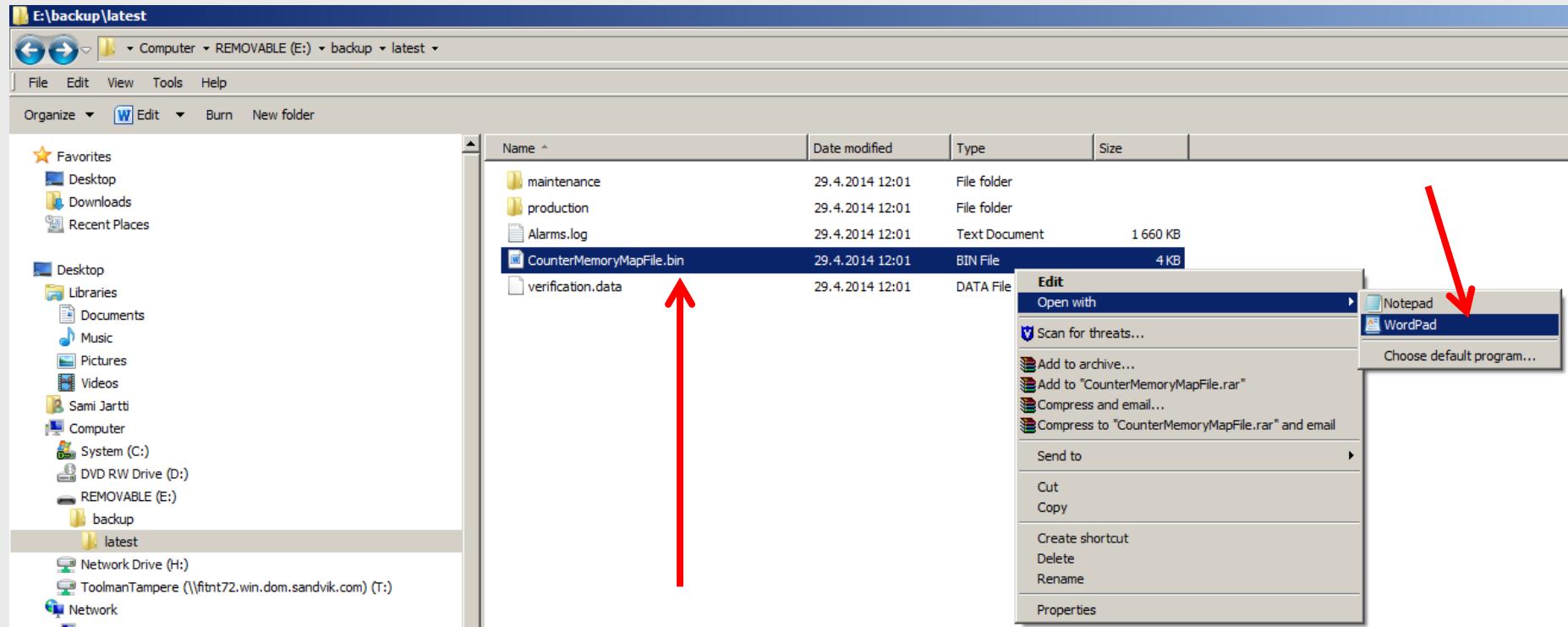


- Ir a Control Panel → Backup
- Seleccione REMOVABLE desde el menu
- Presione Create



- La luz de la memoria USB parpadea y en un par de minutos se crea una copia de seguridad. Retire la memoria USB del panel lateral.

# DPI Counters recovery 5.x



- Inserta una memoria USB en tu portátil.
- Busca en la memoria extraíble/copia de seguridad/última versión/CounterMemoryMapFile.bin.
- Abre con WordPad.

# DPI Counters recovery 5.x

```
[Counters]
DM.counter_User_AveragePenetrationRate="0;403270629;439031599"
DM.counter_User_AverageFuelConsumptionMeter="0;403270629;439031599"
DM.counter_User_AverageFuelConsumptionHour="0;403270629;439031599"
DM.counter_User_TotalFuelConsumption="0;403270629;439031599"
DM.counter_Service_AveragePenetrationRate="0;403270629;0"
DM.counter_Service_AverageFuelConsumptionMeter="0;403270629;0"
DM.counter_Service_AverageFuelConsumptionHour="0;403270629;0"
DM.counter_Service_TotalFuelConsumption="0;403270629;0"
DM.counter_History_AveragePenetrationRate="0;403270629;0"
DM.counter_History_AverageFuelConsumptionHour="0;403270629;0"
DM.counter_History_TotalFuelConsumption="0;403270629;0"
DM.drill_Counter_PercTime_s="0;403270629;0"
DM.drill_Counter_DrillingTime_s="0;403270629;0"
DM.drill_Counter_ChargedHoleLenght_cm="0;403270629;0"
DM.drill_Counter_ChargedHole="0;403270629;0"
DM.drill_Counter_DischargedHoleLenght_cm="0;403270629;0"
DM.drill_Counter_DischargedHoleAmount="0;403270629;0"
DM.drill_Counter_User_PercussionTime="0;403270629;438968773"
DM.drill_Counter_User_DrillingTime="0;403270629;438968773"
DM.drill_Counter_User_Number_of_holes="0;403270629;438968773"
DM.drill_Counter_User_Drilling_Depth="0;403270629;438968773"
DM.drill_Counter_User_TotalDrilledDepth="0;403270629;438968773"
DM.drill_Counter_Service_PercussionTime="0;403270629;0"
DM.drill_Counter_Service_DrillingTime="0;403270629;0"
DM.drill_Counter_Service_Number_of_holes="0;403270629;0"
DM.drill_Counter_Service_Drilling_Depth="0;403270629;0"
DM.drill_Counter_Service_TotalDrilledDepth="0;403270629;0"
DM.drill_Counter_History_TotalDrilledDepth="0;403270629;0"
DM.drill_Feed_VelocityOffset="0;403270629;0"
```

- Archivo abierto con WordPad
- Los valores que deben modificarse son:
  - PercTime\_s
  - DrillingTime\_s
  - ChargedHoleLenght\_cm
  - ChargedHole
  - TotalDrilledDepth

# DPI Counters recovery 5.x

```
[Counters]
DM.counter_User_AveragePenetrationRate="0;403270629;439031599"
DM.counter_User_AverageFuelConsumptionMeter="0;403270629;439031599"
DM.counter_User_AverageFuelConsumptionHour="0;403270629;439031599"
DM.counter_User_TotalFuelConsumption="0;403270629;439031599"
DM.counter_Service_AveragePenetrationRate="0;403270629;0"
DM.counter_Service_AverageFuelConsumptionMeter="0;403270629;0"
DM.counter_Service_AverageFuelConsumptionHour="0;403270629;0"
DM.counter_Service_TotalFuelConsumption="0;403270629;0"
DM.counter_History_AveragePenetrationRate="0;403270629;0"
DM.counter_History_AverageFuelConsumptionHour="0;403270629;0"
DM.counter_History_TotalFuelConsumption="0;403270629;0"
DM.drill_Counter_PercTime_s="440160;403270629;0"
DM.drill_Counter_DrillingTime_s="370920;403270629;0"
DM.drill_Counter_ChargedHoleLenght_cm="395100;403270629;0"
DM.drill_Counter_ChargedHole="469;403270629;0"
DM.drill_Counter_DischargedHoleLenght_cm="0;403270629;0"
DM.drill_Counter_DischargedHoleAmount="0;403270629;0"
DM.drill_Counter_User_PercussionTime="0;403270629;438968773"
DM.drill_Counter_User_DrillingTime="0;403270629;438968773"
DM.drill_Counter_User_Number_of_holes="0;403270629;438968773"
DM.drill_Counter_User_Drilling_Depth="0;403270629;438968773"
DM.drill_Counter_User_TotalDrilledDepth="0;403270629;438968773"
DM.drill_Counter_Service_PercussionTime="0;403270629;0"
DM.drill_Counter_Service_DrillingTime="0;403270629;0"
DM.drill_Counter_Service_Number_of_holes="0;403270629;0"
DM.drill_Counter_Service_Drilling_Depth="0;403270629;0"
DM.drill_Counter_Service_TotalDrilledDepth="0;403270629;0"
DM.drill_Counter_History_TotalDrilledDepth="522400;403270629;0"
DM.drill_Feed_VelocityOffset="0;403270629;0"
```

History
122 h 16 min
103 h 2 min
469
3951 m
5224 m

- Tiempo de percusión y perforación en segundos.  
Ejemplo de tiempo de percusión:  $122 \times 3600 + 16 \times 60 = 440160$
- Profundidades en cm

# DPi Counters recovery 5.x

- Guarde los cambios (no cambie el nombre ni la extensión .bin).
- Desconecte el USB del portátil e insértelo en el puerto USB del panel lateral.
- Vaya al Panel de control □ Copia de seguridad. Seleccione "EXTRAÍBLE" en el menú desplegable. Pulse "Restaurar".
- El sistema está restaurando la copia de seguridad y se reiniciará.
- El proceso puede tardar un par de minutos.
- Después de reiniciar, asegúrese de que los contadores del historial sean los mismos que originalmente.