

PROC024 – Descarga Eventos Detectores CEIA



1. Objetivo del documento

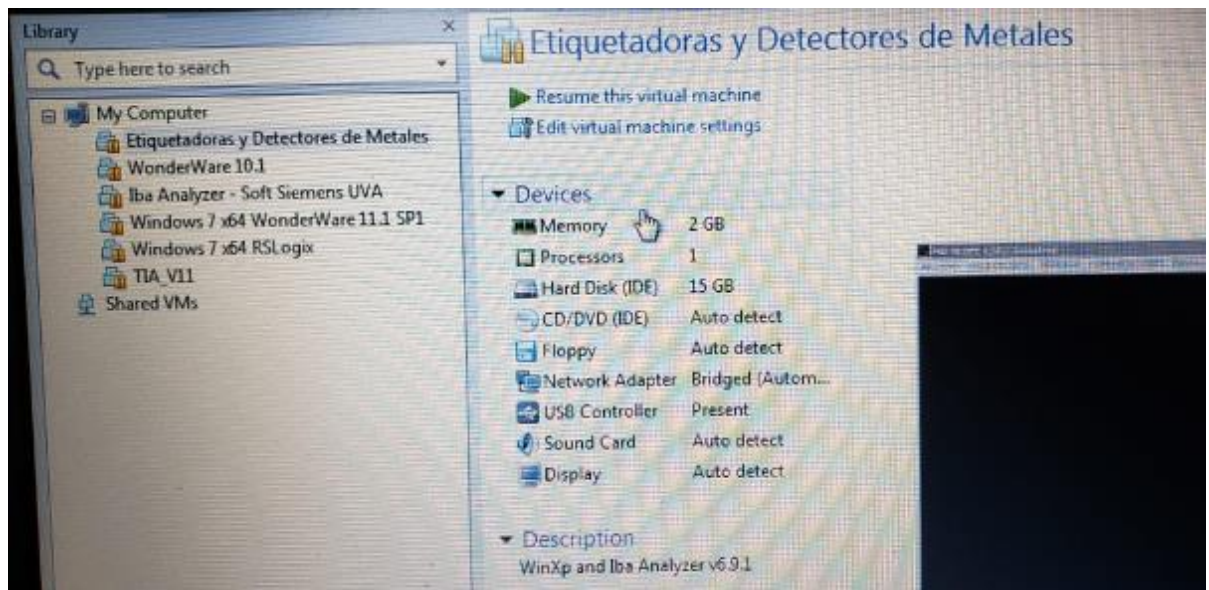
El objetivo de este documento es definir el procedimiento para realizar la descarga de histórico de detecciones de metales a pedido de Calidad ante intervenciones, o de mantenimiento ante fallas.

2. Procedimiento

- Abrir el programa VMware Workstation desde el menú inicio.



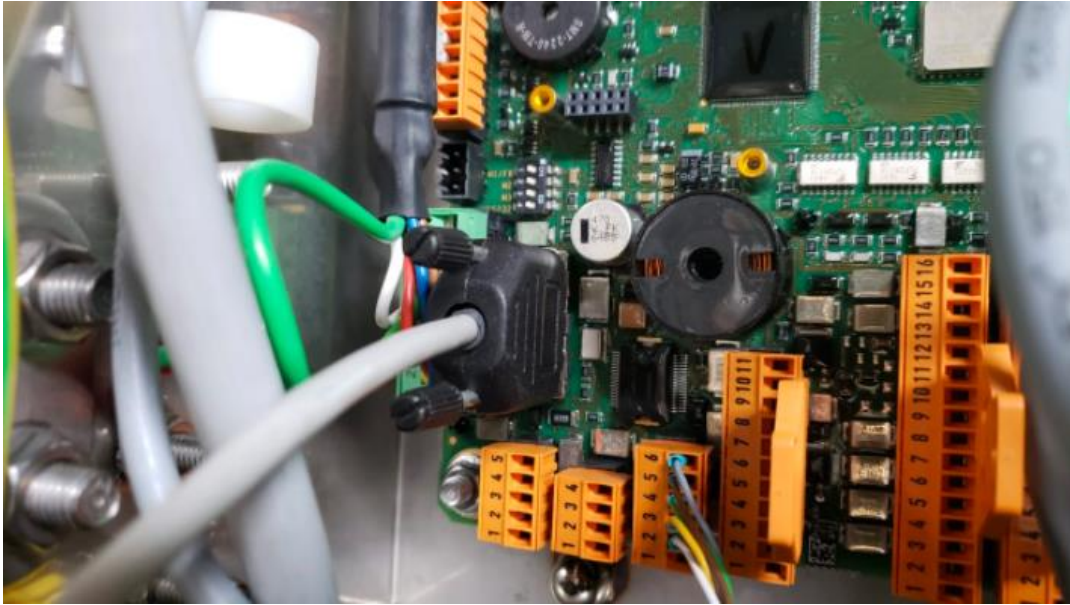
- Abrir la máquina virtual “Etiquetadoras y detectores de metales”



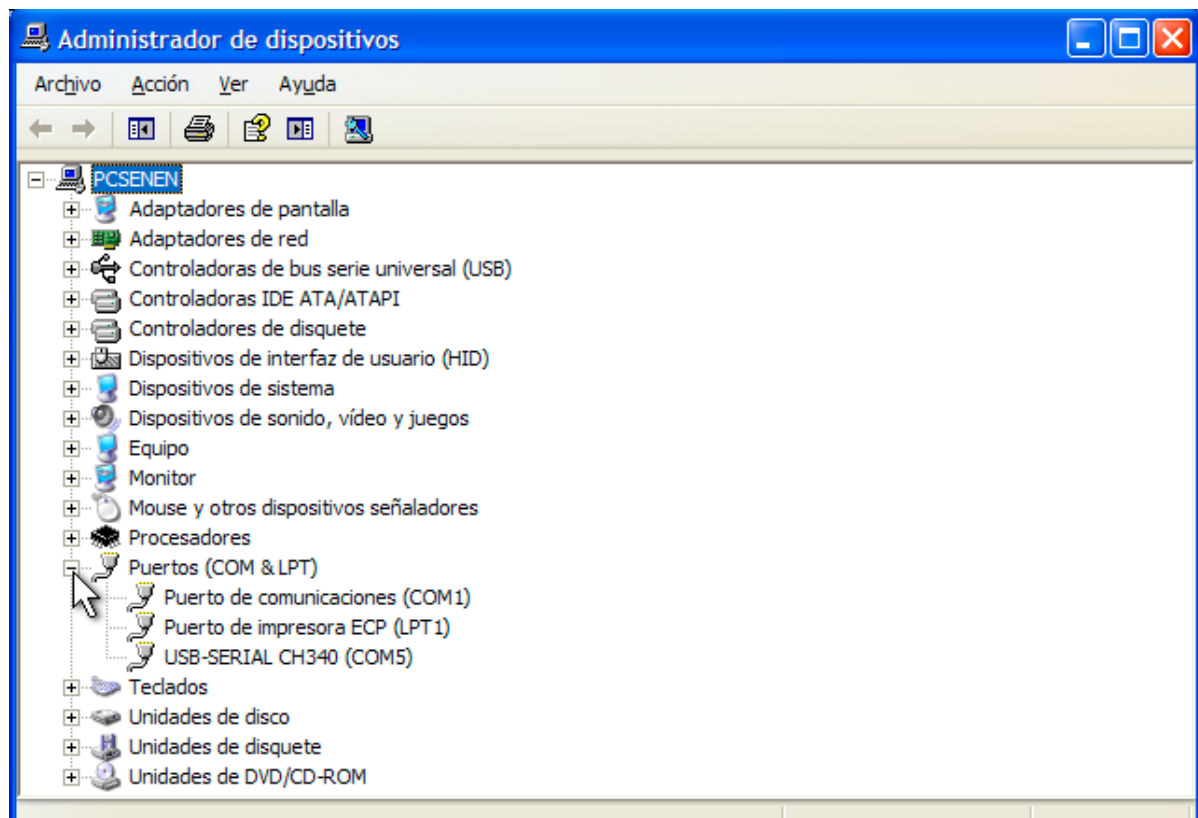
- Abrir el programa MDScope 4.5, incluido en el escritorio de dicha máquina virtual.
- Colocar el pendrive de licencia CEIA y el cable de comunicación serie, ubicados en el kit “CEIA MDScope 4.5” que se encuentra en el cajón de automatismos.



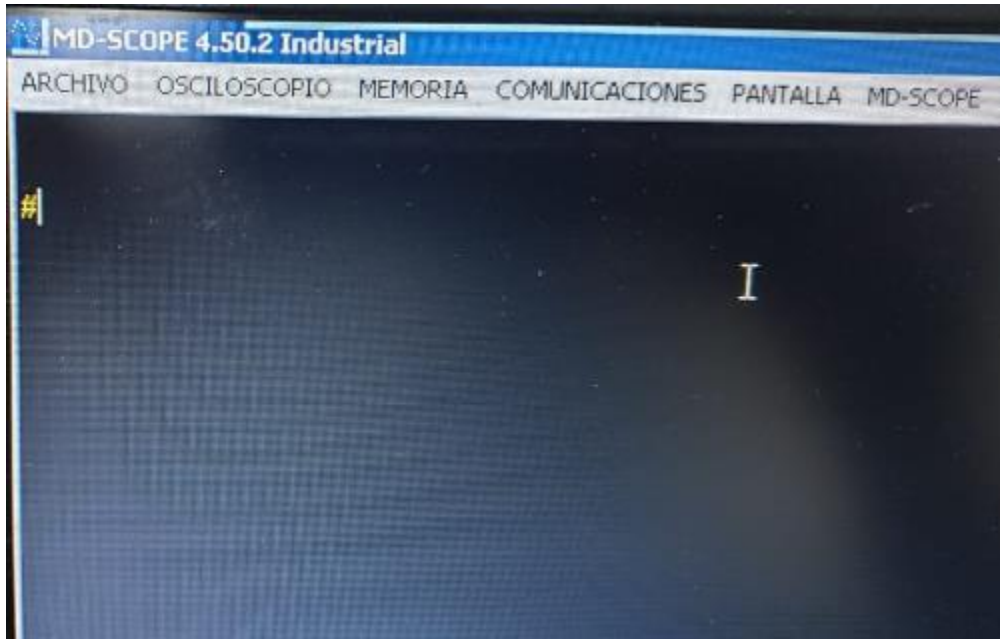
- Conectar el cable serie en uno de sus extremos al equipo en cuestión, ubicado dentro del tablero:



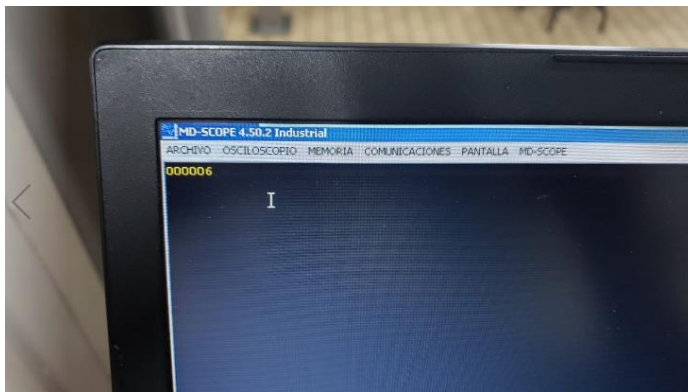
- Conectar el otro extremo a la PC de automatización, a través del conversor USB que se encuentra en el cajón de automatismos.
- Debemos explorar en nuestro PC en qué puerto serie se encuentra nuestro detector, visualizando desde menú inicio->Panel de Control->Administrador de dispositivos:



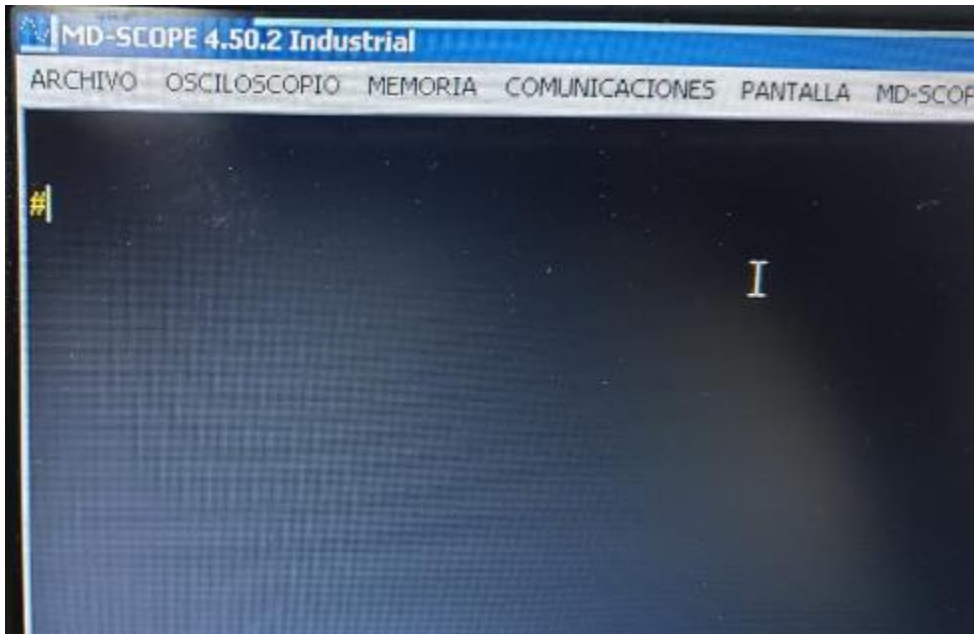
- Desde el programa “MDScope 4.5” debemos colocar el número de puerto de comunicación serie visto anteriormente dentro de la configuración de comunicación serie en la pestaña “COMUNICACIONES”.



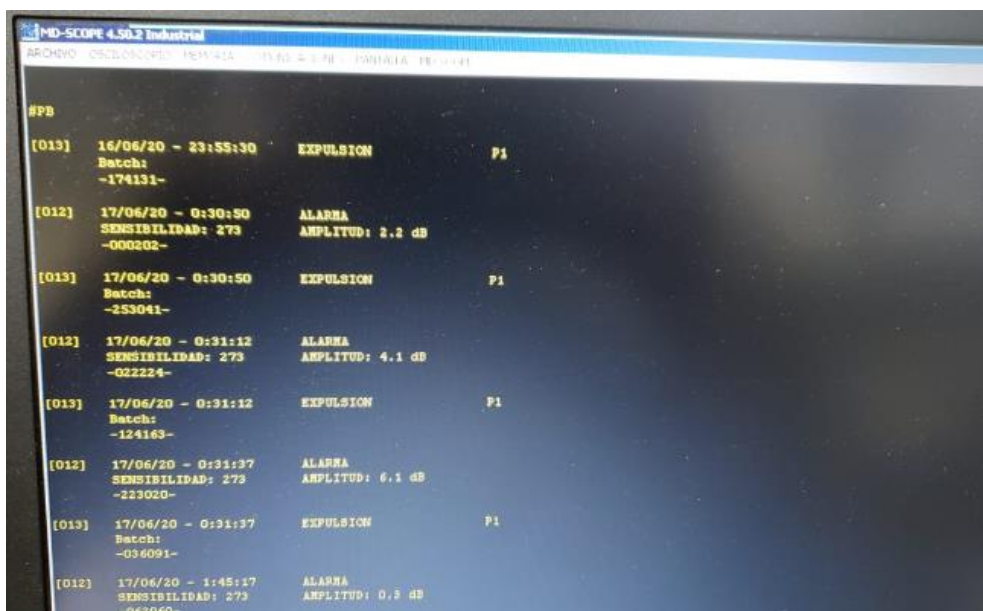
- Colocar la contraseña “000006” y presionar “Enter”



- Sí la contraseña es ingresada de forma satisfactoria, observaremos en la ventana de comandos el símbolo “#”:

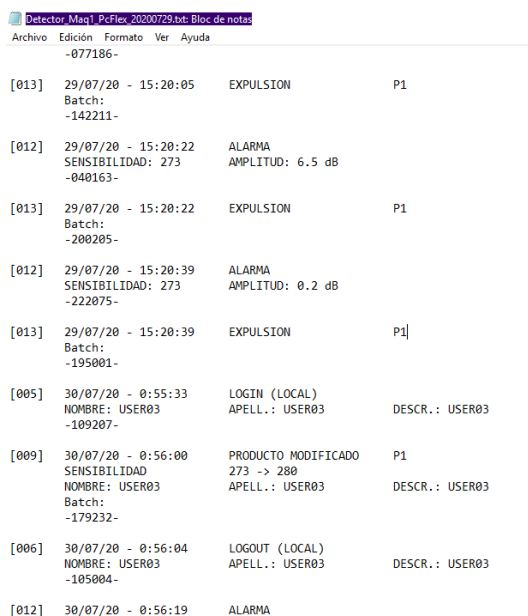


- A partir de aquí es dónde podemos comenzar a indicar comandos para nuestro detector de metales. En el caso puntual de la observación histórica de eventos, la misma se realiza bajo la instrucción “PB”. Luego de tipear cada comando que ingresemos debemos presionar “enter”.
- Comenzará con una impresión en pantalla de todos los eventos, desde la última vez que estos fueron borrados por el usuario o eliminados por superar la capacidad de nuestro detector.



PROC024 – Descarga Eventos Detectores CEIA

- Debemos copiar todos estos eventos, seleccionándolos con el mouse, en un nuevo documento de texto.



[013]	29/07/20 - 15:20:05	EXPULSION	P1
	Batch: -142211-		
[012]	29/07/20 - 15:20:22	ALARMA	
	SENSIBILIDAD: 273	AMPLITUD: 6.5 dB	
	-040163-		
[013]	29/07/20 - 15:20:22	EXPULSION	P1
	Batch: -200205-		
[012]	29/07/20 - 15:20:39	ALARMA	
	SENSIBILIDAD: 273	AMPLITUD: 0.2 dB	
	-222075-		
[013]	29/07/20 - 15:20:39	EXPULSION	P1
	Batch: -195001-		
[005]	30/07/20 - 0:55:33	LOGIN (LOCAL)	
	NOMBRE: USER03	APELL.: USER03	DESCR.: USER03
	-109207-		
[009]	30/07/20 - 0:56:00	PRODUCTO MODIFICADO	P1
	SENSIBILIDAD	273 -> 280	
	NOMBRE: USER03	APELL.: USER03	DESCR.: USER03
	Batch: -179232-		
[006]	30/07/20 - 0:56:04	LOGOUT (LOCAL)	
	NOMBRE: USER03	APELL.: USER03	DESCR.: USER03
	-105004-		
[012]	30/07/20 - 0:56:19	ALARMA	

- Copiar dicho documento en un pendrive bajo formato desde una PC de la red interna de PepsiCo.
- Cerrar el programa MDScope 4.5, y apagar la máquina virtual utilizada. Guardar licencia, cable de comunicación y conversor USB utilizados en sus sitios correspondientes.
- **Verificar que la fecha del detector sea coincidente con la de los fechadores.** De no ser así, registrar la diferencia para asegurar la trazabilidad de los productos intervenidos y comunicar a calidad la diferencia evidenciada.
- **Una vez finalizado este procedimiento,** ingresar al menú de configuración desde el panel del equipo y luego dirigirse a “ajuste fecha/hora”. De esta forma aseguramos el correcto registro horario de los eventos del detector.
- Enviar dicho documento a solicitantes y registrar debidamente en OT. Esto da por finalizado el procedimiento de descarga de histórico de eventos en detectores CEIA THS.