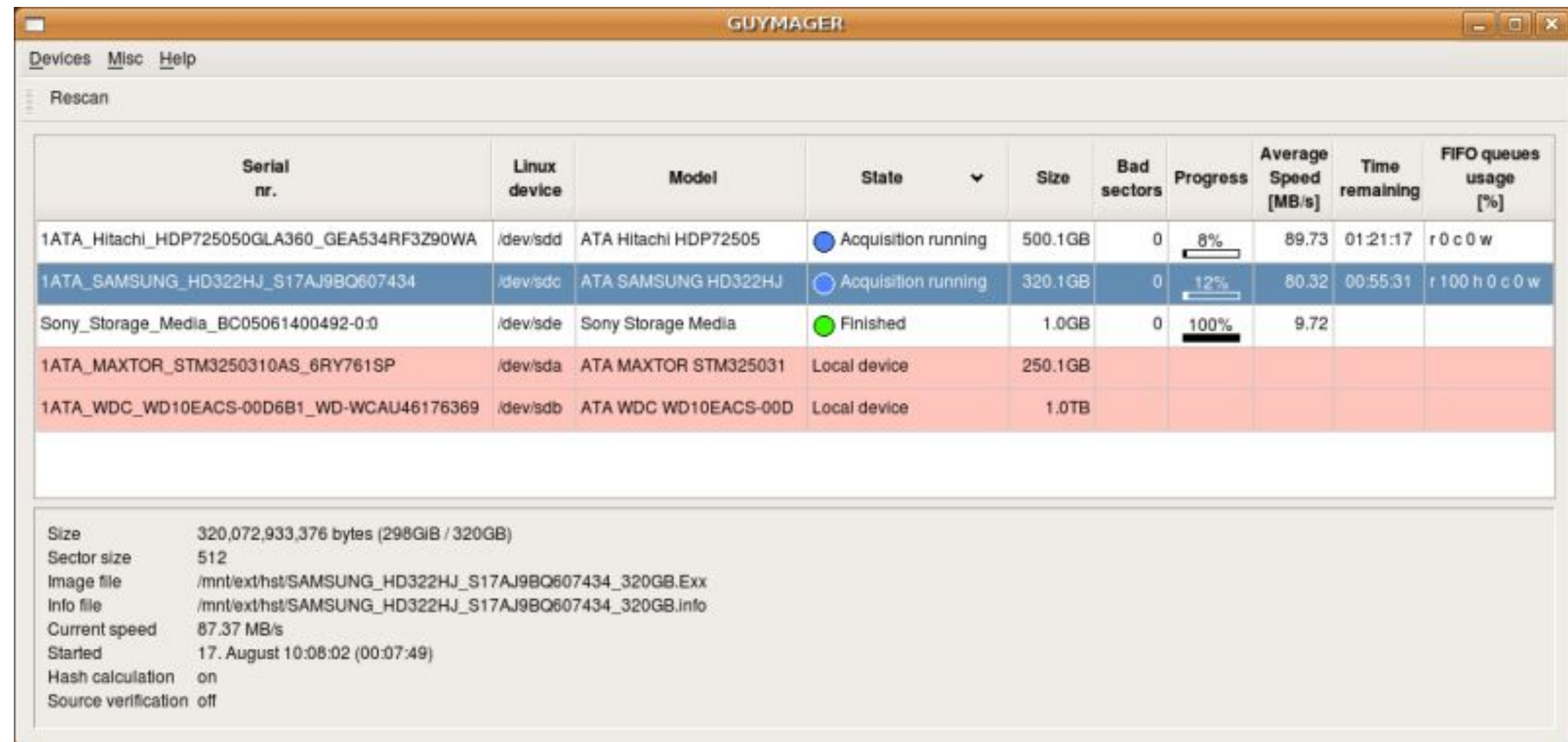




Herramienta GUYMAGER

Herramienta Guymager

- **Guymager** es una herramienta de software de código abierto diseñada para la adquisición forense de imágenes de discos.
- Es utilizada por analistas forenses para clonar discos duros y otros dispositivos de almacenamiento de forma segura y precisa, garantizando que la copia sea una representación exacta del dispositivo original, sin alterarlo.
- Está disponible para sistemas operativos basados en **Linux** y es conocida por su eficiencia y velocidad en la creación de imágenes.
- **Características principales de Guymager:**
 - Interfaz gráfica de usuario (GUI).
 - Creación de imágenes
 - EWF (Expert Witness Format)
 - RAW/DD
 - AFF (Advanced Forensic Format)
 - Etc.
 - Verificación de Integridad.
 - Velocidad de adquisición.
 - Registro de metadatos.
 - Soporte para múltiples dispositivos.
 - Manejo de errores



The screenshot shows the Guymager application window. At the top, there's a menu bar with 'Devices', 'Misc', and 'Help'. Below it is a 'Rescan' button. The main area contains a table with columns: Serial nr., Linux device, Model, State, Size, Bad sectors, Progress, Average Speed [MB/s], Time remaining, and FIFO queues usage [%]. The table lists several devices, including Hitachi, Samsung, Sony, and Maxtor. The status of each device is indicated by a colored circle and text. Below the table, there's a section for 'Size' and 'Sector size', followed by a list of files and their paths, and a section for 'Current speed', 'Started', 'Hash calculation', and 'Source verification'.

Serial nr.	Linux device	Model	State	Size	Bad sectors	Progress	Average Speed [MB/s]	Time remaining	FIFO queues usage [%]
1ATA_Hitachi_HDP725050GLA360_GEA534RF3Z90WA	/dev/sdd	ATA Hitachi HDP72505	Acquisition running	500.1GB	0	8%	89.73	01:21:17	r 0 c 0 w
1ATA_SAMSUNG_HD322HJ_S17AJ9BQ607434	/dev/sdc	ATA SAMSUNG HD322HJ	Acquisition running	320.1GB	0	12%	80.32	00:55:31	r 100 h 0 c 0 w
Sony_Storage_Media_BC05061400492-0:0	/dev/sde	Sony Storage Media	Finished	1.0GB	0	100%	9.72		
1ATA_MAXTOR_STM3250310AS_6RY761SP	/dev/sda	ATA MAXTOR STM325031	Local device	250.1GB					
1ATA_WDC_WD10EACS-00D6B1_WD-WCAU46176369	/dev/sdb	ATA WDC WD10EACS-00D	Local device	1.0TB					

Size 320,072,933,376 bytes (298GiB / 320GB)
Sector size 512
Image file /mnt/ext/hst/SAMSUNG_HD322HJ_S17AJ9BQ607434_320GB.Exx
Info file /mnt/ext/hst/SAMSUNG_HD322HJ_S17AJ9BQ607434_320GB.info
Current speed 87.37 MB/s
Started 17. August 10:08:02 (00:07:49)
Hash calculation on
Source verification off

Herramienta Guymager

- **Para esta demostración necesitaremos**
 - Pendrive (recomendamos que tenga un máximo tamaño de 16 GB).
 - Maquina KALI.



