



¿Cómo se puede realizar una estimación del almacenamiento de los medidores en la base de datos?

Debido a los que los eventos de calidad de energía son intempestivos no es posible estimar el tamaño de la base de datos de almacenamiento de los medidores.

No obstante, suponiendo 6 canales de grabación I1 I2... V1 V2... y obteniendo 50 por canal con los dos ejemplos mas alejados de muestreos el valor aproximado es de 1 MByte.

Waveforms				
# Channels	Depth Setting	Sample Rate	Cycles per Capture	kB Used
6	50	1024	2	1218
6	50	16	96	1194

Para los casos que no contemplen captura de forma de onda se preveen los siguientes valores

Device Type	Daily Growth Rate
ION 86xx	600KB per day per meter
ION 76xx	600KB per day per meter
ION 73xx	410KB per day per meter
PM 8xx	400KB per day per meter
CM 3000	763KB per day per meter
CM 4000	800KB per day per meter

Note

These numbers may change with the framework enhancements and should only be used as an estimated baseline. For optimum performance, have 30% free disk space for regular SQL operations.