

Especificaciones y límites de las hojas de cálculo y de los libros

Característica	Límite máximo
Libros abiertos	En función de la memoria disponible y los recursos del sistema
Número total de filas y columnas en una hoja de cálculo	1.048.576 filas por 16.384 columnas
Ancho de columna	255 caracteres
Alto de fila	409 puntos
Salto de página	1.026 horizontal y vertical
Número total de caracteres que puede contener una celda	32.767 caracteres
Caracteres en un encabezado o un pie de página	255
Número máximo de saltos de línea por celda	253
Hojas en un libro	Limitado a la memoria disponible (el valor predeterminado es 1 hoja)
Colores en un libro	16 millones de colores (32 bits con acceso completo al espectro de colores de 24 bits)
Vistas con nombre en un libro	En función de la memoria disponible
Formatos o estilos de celdas distintos	65 490
Tipos de fuentes distintas	1.024 fuentes globales disponibles; 512 para cada libro
Formatos de número en un libro	Entre 200 y 250, según el idioma de la versión de Excel instalada
Hipervínculos en una hoja de cálculo	65 530
Hojas vinculadas	En función de la memoria disponible
Escala de zoom	del 10 % al 400 %
Criterios de ordenación	64 combinados en una única operación; ilimitado en operaciones de ordenación secuenciales

Característica	Límite máximo
Niveles de deshacer	100
Celdas discontinuas que pueden seleccionarse	Celdas 2.147.483.648
Límites máximos de almacenamiento en memoria y tamaños de archivos para libros del modelo de datos	El entorno de 32 bits está sujeto a una limitación de 2 gigabytes (GB) El entorno de 64 bits no impone límites estrictos al tamaño del archivo. El tamaño del libro está limitado solo por la memoria disponible y los recursos del sistema.
Longitud del nombre de archivo	218 caracteres (esto incluye la ruta de acceso del archivo). Por ejemplo, C:\Username\Documents\FileName.xlsx.

Especificaciones y límites de los cálculos

Característica	Límite máximo
Precisión numérica	15 dígitos
Número negativo más bajo permitido	-2,2251E-308
Número positivo más bajo permitido	2,2251E-308
Número positivo más alto permitido	9,999999999999999E+307
Número negativo más alto permitido	-9,999999999999999E+307
Número positivo más alto permitido mediante fórmula	1,7976931348623158e+308
Número negativo más alto permitido mediante fórmula	-1,7976931348623158e+308
Longitud del contenido de una fórmula	8.192 caracteres
Longitud interna de la fórmula	16.384 bytes
Rangos seleccionados	2 048
Argumentos en una función	255
Niveles anidados de funciones	64
Número de funciones de hoja de cálculo disponibles	341
Tamaño de la pila de operandos	1,024

Característica	Límite máximo
Dependencia entre hojas de cálculo	64.000 hojas de cálculo pueden hacer referencia a otras hojas
Longitud del contenido de celdas vinculadas de libros cerrados	32 767
Primera fecha permitida en un cálculo	1 de enero de 1900 (1 de enero de 1904, si se utiliza la fecha del sistema)
Última fecha permitida en un cálculo	31 de diciembre de 9999
Período de tiempo máximo que puede escribirse	9999:59:59

Característica	Límite máximo
Usuarios que pueden abrir el archivo al mismo tiempo	256
Vistas personales en el libro	En función de la memoria disponible
Días que se mantendrá el historial de cambios	32.767 (el valor predeterminado es 30 días)
Libros que pueden combinarse a la vez	En función de la memoria disponible
Celdas que pueden resaltarse	32 767
Colores utilizados para identificar los cambios realizados por diferentes usuarios si el resaltado de cambios está activado	32 (cada usuario se identifica mediante un color; los cambios realizados por el usuario actual se resaltarán en color azul marino)