





Subtotales

- La función **SUBTOTALES** (SUBTOTAL) permite realizar cálculos como suma, promedio, conteo, etc., **agrupando** datos dentro de una tabla **ordenada**.
- Se accede desde: Pestaña Datos → Esquema → Subtotales
- Por ejemplo**, si tienes una lista de clientes por sucursal, puedes agrupar por sucursal y obtener subtotales automáticos de saldos por cada grupo.

| 1 | 2 | 3 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|---|------|---|------------|--------|----------|------|------------------|----------------|-------------------------|----------|-------------------|---------------|
| | | | ID_Cliente | Nombre | Apellido | Sexo | Fecha_Nacimiento | Fecha_Apertura | Sucursal | Producto | Saldo | Plazo (meses) |
| 1 | | | | | | | | | | | | |
| + | 1163 | | | | | | | | Total Sucursal Centro | | \$ 291,120,089.59 | |
| + | 2331 | | | | | | | | Total Sucursal Fidel | | \$ 293,753,999.79 | |
| + | 3504 | | | | | | | | Total Sucursal Jardines | | \$ 302,080,597.83 | |
| - | 3505 | | | | | | | | Total general | | \$ 886,954,687.21 | |
| | 3506 | | | | | | | | | | | |
| | 3507 | | | | | | | | | | | |
| | 3508 | | | | | | | | | | | |





Subtotales

Ventajas de usar SUBTOTALES

1. **Automatiza agrupaciones:** Agrupa datos por una columna y calcula totales por grupo.
2. **Fácil de usar:** No requiere fórmulas complejas.
3. **Ocultar y mostrar grupos:** Puedes **contraer o expandir grupos** fácilmente.
4. **Función SUBTOTAL es dinámica:** Ignora filas ocultas si se usa con filtros.



Subtotales

✖ Desventajas de SUBTOTALES

1. **Requiere ordenar los datos** previamente por la columna de agrupación.
2. **No es tan flexible** como las tablas dinámicas.
3. **No se actualiza automáticamente** si cambian los datos (hay que volver a aplicar subtotales).
4. **No es ideal para análisis complejos** o múltiples niveles de agrupación.



Subtotales

Comparación con otras herramientas

| Característica | SUBTOTALES | TABLAS DINÁMICAS | FUNCIONES (SUMAR.SI, etc.) |
|--------------------------|------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Agrupación automática | ✓ Sí | ✓ Sí | ✗ No (manual) |
| Requiere ordenar datos | ✓ Sí | ✗ No | ✗ No |
| Interactividad | ⚠ Limitada | ✓ Alta (filtros, arrastrar) | ✗ Nula |
| Nivel de personalización | ✗ Bajo | ✓ Alto | ✓ Medio |
| Facilidad de uso | ✓ Fácil | ⚠ Media | ⚠ Media |
| Actualización automática | ✗ No | ✓ Sí | ✓ Sí |

