

Las medidas en *DAX* se caracterizan por usar agregaciones. **CALCULATE** es una agregación que permite “modificar el contexto de filtro”, así como **crear un contexto de fila dentro de nuestros cálculos**, iterando fila a fila.

## Sintaxis y caso de uso

La función **CALCULATE** recibe dos parámetros como mínimo.

- El primero es la expresión que queremos filtrar
- Los siguientes parámetros son los filtros que queremos aplicar

Por ejemplo, si queremos obtener el total de ventas para una ubicación específica, podemos usar **CALCULATE** y la medida **Venta Total** (creada en la clase anterior) para filtrar el total de ventas para esa ubicación.

Es decir, crearíamos una nueva medida con la siguiente *DAX*

```
Ventas Santiago de Surco = CALCULATE(Tabla_medidas[Venta Total], tabla_ventas[Sede] = "Santiago de Surco")
```

*Contribución creada con aportes de: **Ciro Villafraz**.*