

Cálculo del Total Anual Móvil

Una petición que pasa a menudo es el total anual móvil, su característica para remover cambios estacionales y su fácil cálculo la convierten en una métrica obligatoria en manejo de fechas. El total anual móvil siempre considera los 12 meses anteriores.

Ejemplo: El total anual para el mes de mayo del 2008 sería la suma de los ingresos desde abril del 2007 hasta marzo 2008.

La expresión DAX sería:

```
MAT Ingresos =  
CALCULATE (  
    [Ingresos Totales];  
    DATESINPERIOD ( Calendario[Fechas];  
                    LASTDATE ( Calendario[Fechas] );  
                    -1;  
                    YEAR  
    )  
)
```

Para comprenderla debemos desglosar la función DATESINPERIOD.

La función DATESINPERIOD retorna una columna de fechas que empieza en la fecha indicada en el segundo argumento y continua un número específico de intervalos.