

77. Uso de indicadores clave de rendimiento

[Objetos visuales de indicador clave de rendimiento \(KPI\) - Power BI | Microsoft Docs](#)

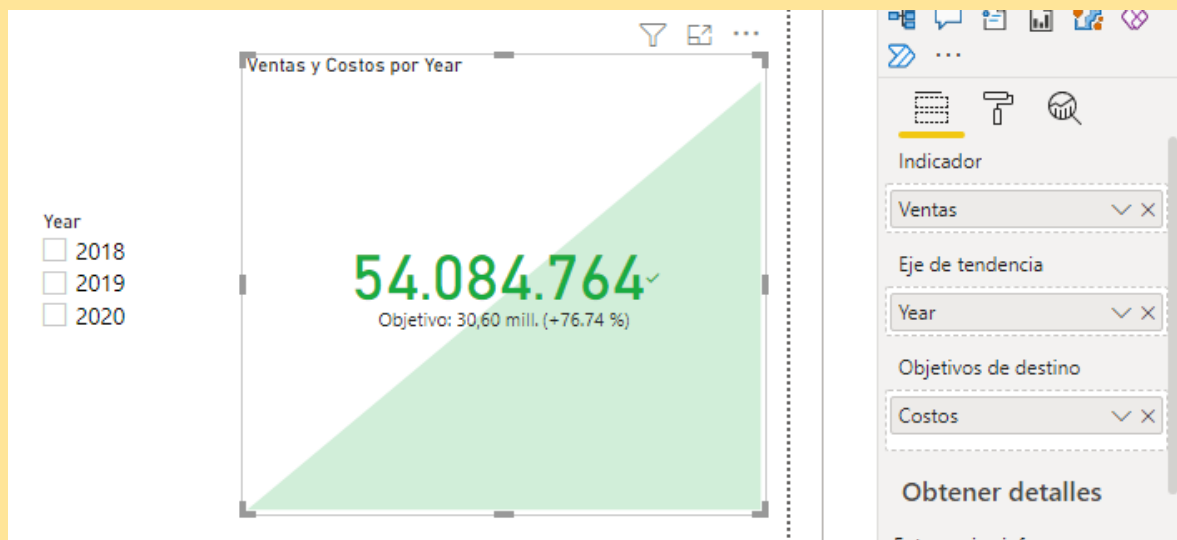
Los indicadores clave de rendimiento (KPI) son excelentes para ayudarnos a realizar el seguimiento del progreso hacia un objetivo específico en el tiempo. **Para usar un KPI, se necesitan tres datos:**

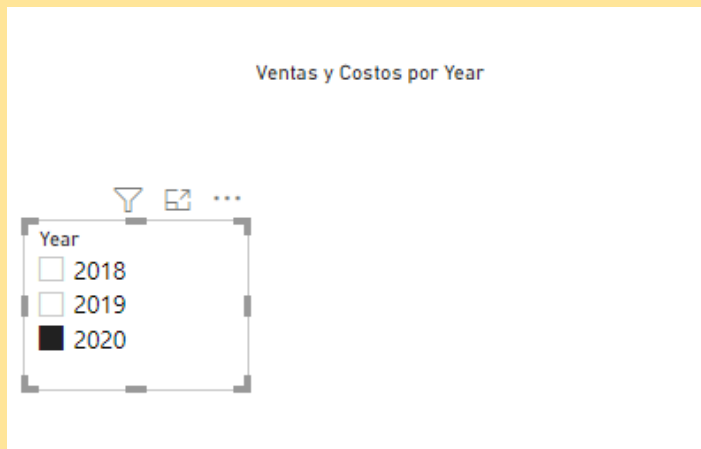
- **Una unidad de medida (medida)** de la que se quiere realizar el seguimiento; por ejemplo, las ventas totales, el número de contrataciones de empleados, el número de préstamos o el de alumnos inscritos. Esta vendría siendo el **INDICADOR**.
- **Un objetivo de la medida** con el que se pueda comparar el progreso. Este vendría siendo **OBJETIVOS DE DESTINO**.
- **Una serie temporal**; día, mes o año. Esta vendría siendo el **EJE DE TENDENCIA**.

Ejemplo 1:

Podemos ver que comparamos las ventas contra los costos, utilizando el campo Año. Pero ¿qué año está utilizando? La visualización KPI siempre utiliza el **ÚLTIMO VALOR** del campo temporal, en este caso, estaría basándose en el **último año con datos**, es decir, en el año 2019.

```
1 Ventas = SUMX(FactSales,FactSales[Quantity]*FactSales[UnitaryPrice])
1 Costos = SUMX(FactSales,FactSales[Quantity]*RELATED(DimProducts[UnitaryCost]))
```





Ejemplo 2:

La visualización KPI siempre utiliza el **ÚLTIMO VALOR** del campo temporal, en este caso, estaría basándose en el **último mes con datos**, es decir, en el mes de Diciembre, comparando Diciembre de 2019 con Diciembre de 2018.

```
1 Ventas 2018 = CALCULATE([Ventas], 'Calendar'[Year]=2018)
1 Ventas 2019 = CALCULATE([Ventas], 'Calendar'[Year]=2019)
```

