

 De Simple a Sensacional en solo 4-5 minutos!  Hoy transformé una tarjeta visual en Power BI de ser algo básico a algo estéticamente atractivo, ¡y en solo unos minutos!  A veces, no necesitas grandes cambios; unos pequeños ajustes en el formato y algunos trucos sencillos con medidas y podés hacer toda la diferencia. 

Medidas utilizadas:

- Para poner el color de la barra del título:

Color barra título =

```
VAR _medida = [Δ vs Fact Mes Estimado]
VAR _color =
SWITCH(
    True,
    _medida = 0, "grey" ,
    _medida > 0, "#90EE90",
    _medida < 0, "#ffcbd1A6"
)
RETURN
_color
```

- Para poner el color de las letras verde y rojo (se puede cambiar por cualquier color):

Color positivo y negativo =

```
VAR _medida = [Δ vs Fact Mes Estimado]
VAR _color =
SWITCH(
    True,
    _medida = 0, "grey" ,
    _medida > 0, "green",
    _medida < 0, "red"
)
RETURN
_color
```

- Para poder utilizar los íconos rojo y verde primero tenemos que crear las medidas con la url. Yo te paso las que usé en el video, pero podés utilizar las que quieras.

Icono rojo =

["https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/04/Red_Arrow_Down.svg"](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/04/Red_Arrow_Down.svg)

Icono Verde =

["https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/bd/Dark_Green_Arrow_Up.svg"](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/bd/Dark_Green_Arrow_Up.svg)

- Luego, en una medida colocamos el condicional para que el ícono se cambie según la variación:

Icono según variación =

```
If ([Facturacion mes]>[Facturación estimada mes],
[Icono Verde],
[Icono rojo])
```

- Para la medida que tengamos de Facturación, tenemos que crear esta nueva medida para la tarjeta colocándole formato, en el caso del video usé este formato:

Facturación mes para tarjeta = `FORMAT([Facturacion mes], "$##0,, mill")`

- Para la tarjeta, uní dos medidas con esta barra: | para poner ambas en una misma medida:

Variacion y Diferencia Nominal =

```
FORMAT([Δ vs Fact Mes Estimado], "0%")
&
" | "
&
FORMAT([Diferencia Nominal vs Proyectado], "$##0,, mill")
```

Espero esto te sirva. Cualquier cosa escribime por LinkedIn.

<https://www.linkedin.com/in/yanina-ariadna-cohen-yolde-75998a84/>

Anexo medidas base (antes de la tarjeta visual) y tablas utilizadas:

Para el ejemplo utilizado en la tarjeta visual se trabajó con una tabla calendario **D_Calendario** y dos tablas de hechos (tabla de ventas **H_Ventas** y tabla de proyección de ventas **H_Estimado**)

Las medidas base utilizadas en el ejemplo (que son puntuales para este ejemplo porque mide venta real de mes versus venta proyectada del mes), que se pueden cambiar por cualquier otra medida según lo que se quiera mostrar son:

Venta Unidades =

```
sum(  
    H_Ventas[Unidades]  
)
```

(Opcional facturación acumulada mes)

Facturacion mes =

```
VAR _Fecha_Maxima =  
CALCULATE( MAX( H_Ventas[fecha] ), ALLSELECTED( ) )  
VAR _Fecha_Inicio =  
EOMONTH( _Fecha_Maxima, -1 ) + 1  
VAR _Valor =  
CALCULATE( [Facturación]  
    , FILTER( ALL( D_Calendario[Fecha] )  
        , D_Calendario[Fecha] >= _Fecha_Inicio && D_Calendario[Fecha] <=  
_Fecha_Maxima )  
)
```

RETURN

_Valor

Estimado Unidades =

```

SUM(
    H_estimado[Estimado]
)

(Optional facturaciòn acumulada estimada mes)
Facturaciòn estimada mes =
VAR _Fecha_Maxima =
CALCULATE( MAX( H_Ventas[fecha] ), ALLSELECTED( ) )
VAR _nueva =
EOMONTH( _Fecha_Maxima, 0 )
VAR _Fecha_Inicio =
EOMONTH( _Fecha_Maxima, -1 ) + 1
VAR _Valor =
CALCULATE( [Facturaciòn Estimada]
    , FILTER( ALL( D_Calendario[Fecha] )
        , D_Calendario[Fecha] >= _Fecha_Inicio && D_Calendario[Fecha] <=
        _nueva )
    )

RETURN
_valor

```

```

Δ vs Fact Mes Estimado =
DIVIDE(
    [Facturacion mes]-[Facturaciòn estimada mes],
    [Facturaciòn estimada mes],
    0
)

```

```

Diferencia Nominal vs Proyectado =
[Facturacion mes] - [Facturaciòn estimada mes]

```

https://www.youtube.com/watch?v=jO-_RTGls80&t=25s&ab_channel=YaninaAriadna%F0%9F%93%88%F0%9F%92%A1