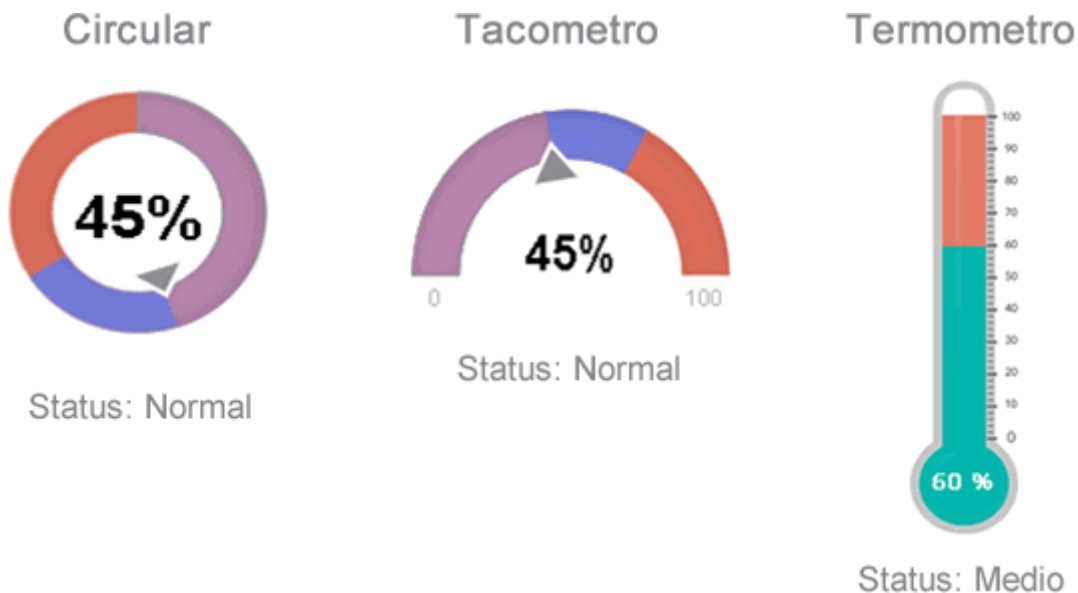


# Gráfico tipo Gauge

Disponible en la selección del tipo de gráfico en la creación de PBI:  
Definir los atributos del gráfico de la siguiente forma:

1. Seleccionar en *Tipo de gráfico*: **Gauge** y en *Subtipo* seleccionar: **Circular**, **Tacometro** o **Termometro**

		+ ✎ ✕
Id	15	
Nombre	Fila1_1a	
Posición	0	
Extra pequeño	6	▼
Pequeño	6	▼
Medio	6	▼
Grande	6	▼
Extra grande	6	▼
Tipo gráfico	Gauge	▼ <span style="color: red;">Seleccionar tipo de gráfico: Gauge</span>
Gráfico de subtipo	Circular	▼ <span style="color: blue;">Opciones de subtipo: Circular Tacometro Termometro</span>
Edición de rango		...



2. En Edición de Rango, dar clic en el botón  
 En el formulario que se abre editar los parámetros para el gráfico:

**Extra** ✕

---

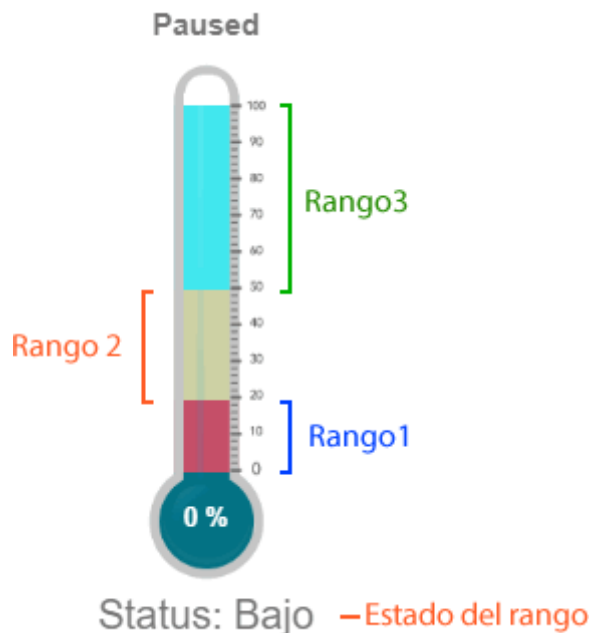
Añadir formulario +

Rango de valor: <input style="width: 100%;" type="text"/>	Rango de estado: <input style="width: 100%;" type="text"/>	Rango de colores: <input style="width: 100%;" type="text"/>
Rango de valor: <input style="width: 100%;" type="text"/>	Rango de estado: <input style="width: 100%;" type="text"/>	Rango de colores: <input style="width: 100%;" type="text"/>
Rango de valor: <input style="width: 100%;" type="text"/>	Rango de estado: <input style="width: 100%;" type="text"/>	Rango de colores: <input style="width: 100%;" type="text"/>

Insertar rangos

EL botón **Añadir formulario** agregará campos adicionales para incluir más parámetros

<b>Rango de valor</b>	Define el valor en porcentaje (%) del rango que será representado en el gráfico, el valor mínimo es de 0 y el valor máximo aceptado será 100
<b>Rango de estado</b>	Representa el estado del rango ingresado, este se podrá visualizar debajo de cada gráfico Gauge
<b>Rango de colores</b>	Define el color que será asignado al rango, cuando no se haya seleccionado ningún color, el gráfico Gauge asignara colores aleatorios al rango



Después de terminar la parametrización dar clic en el botón **Inserta Rango**, se guardaran los valores ingresados en convirtiéndolos en una cadena de texto (protocolo) para posteriormente ser almacenado en la base de datos.

Los demás parámetros se definen del mismo modo que con los demás tipos de gráfico.

Ejemplo

Graficar el cumplimiento de SLA:

[consulta\\_estado.sql](#)

```
SELECT * FROM (
SELECT TB1.NM, TB1.YYYY, TB1.MES,
TB1.DIA, TB1.CASE_DATECREATE, TB1.CASO, TB1.CASE_DESCRIPTION,
(SELECT CI_GENERICNAME FROM CMDBCI WHERE IDCMDBCI = TB1.IDUSER)
LOGIN_USUARIO,
ISNULL(TB1.FIRSTNAME+' '+TB1.MIDDLENAME+' '+TB1.LASTNAME, '')
NOMBRE_USUARIO,
(SELECT CI_GENERICNAME FROM CMDBCI WHERE IDCMDBCI = TB1.IDHANDLER)
ASESOR,
ISNULL(TB1.SLANAME, '') SLANAME,
TB1.ESTADO, tb1.CASE_COUNTTIME, TB1.MAXTIME, CAST(100 AS FLOAT)/
CAST(TB1.TOTAL AS FLOAT) PORC,
CASE WHEN TB1.CASE_COUNTTIME > TB1.MAXTIME THEN 'NO CUMPLE' ELSE
'CUMPLE' END CUMPLE_SLA,
TB1.CATEGORYNAME, 'TOTAL CASOS' CASOS
FROM (
SELECT DATEPART(MONTH, A.CASE_DATECREATE)
NM, DATENAME(MONTH, A.CASE_DATECREATE) MES,
DATEPART(DAY, A.CASE_DATECREATE) DIA, DATEPART(YEAR, A.CASE_DATECREATE)
YYYY,
```

```

B.CASESTATUSNAME ESTADO ,A.CASE_DESCRIPTION, A.IDSDCASE CASO,
A.CASE_COUNTTIME, C.MT_MAXTIME, D.SLA_MAXTIME
, CASE WHEN D.SLA_MAXTIME IS NULL THEN C.MT_MAXTIME ELSE D.SLA_MAXTIME
END MAXTIME
, (SELECT COUNT(*) FROM SDCASE WHERE
DATEPART(YEAR,SDCASE.CASE_DATECREATE) = DATEPART(YEAR,GETDATE()))
TOTAL, A.CASE_DATECREATE,
A.IDOWNER, A.IDUSER, A.IDHANDLER, F.FIRSTNAME, F.MIDDLENAME, F.LASTNAME,
D.SLANAME, D.IDMDSLA, G.CATEGORYNAME
FROM SDCASE A LEFT JOIN SDCASESTATUS B ON A.IDSDCASESTATUS =
B.IDSDCASESTATUS
LEFT JOIN SDCASEMT C ON A.IDSDCASE = C.IDSDCASE
LEFT JOIN MDSLA D ON C.IDSLA = D.IDMDSLA
LEFT JOIN CMDBCI E ON A.IDUSER = E.IDCMDBCI
LEFT JOIN CMDB_EFPEOPLEINFORMATION F ON E.IDCMDBCI = F.IDCMDBCI
LEFT JOIN MDCATEGORYDETAIL G ON A.IDMDCATEGORYDETAIL_FINAL =
G.IDMDCATEGORYDETAIL
WHERE A.IDSDCASESTATUS <> 6 AND
DATEPART(YEAR, A.CASE_DATECREATE) = DATEPART(YEAR,GETDATE())
) TB1
) TB2
ORDER BY TB2.NM, TB2.DIA, TB2.CASO

```

- Definir los parámetros del PBI, seleccionar el tipo *Gauge* > *Termometro* para el campo *Cumple\_SLA*:

Tipo gráfico	<input type="text" value="Gauge"/>
Gráfico de subtipo	<input type="text" value="Thermometer"/>
Edición de rango	<input type="text" value="[20,rgb(242, 97, 186)]Muy bajo;[!"/> ...
Título	<input type="text" value="Cumplimiento de SLA"/>
Título del color	<input type="color" value="#333"/>
Tamaño del título (px)	<input type="text" value="16"/>
Alinear título	<input type="text" value="Center"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Gráfico visible	<input type="checkbox"/> Título visible
<input type="checkbox"/> NM	
<input type="checkbox"/> YYYY	
<input type="checkbox"/> MES	
<input type="checkbox"/> DIA	
<input type="checkbox"/> CASE_DATECREATE	
<input type="checkbox"/> PORC	
<input checked="" type="checkbox"/> CUMPLE_SLA	
<input type="checkbox"/> CATEGORYNAME	
<input type="checkbox"/> CASOS	

- Definición de Rangos:

**Extra** ✕

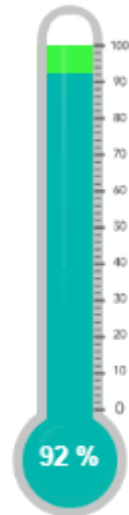
Añadir formulario +

Rango de valor: <input style="width: 80%;" type="text" value="20"/>	Rango de estado: <input style="width: 80%;" type="text" value="Muy bajo"/>	Rango de colores: <input style="width: 40px; height: 20px;" type="color" value="#e91e63"/>
Rango de valor: <input style="width: 80%;" type="text" value="50"/>	Rango de estado: <input style="width: 80%;" type="text" value="Medio"/>	Rango de colores: <input style="width: 40px; height: 20px;" type="color" value="#ffc107"/>
Rango de valor: <input style="width: 80%;" type="text" value="100"/>	Rango de estado: <input style="width: 80%;" type="text" value="Cuidado!"/>	Rango de colores: <input style="width: 40px; height: 20px;" type="color" value="#28a745"/>

Insertar rangos

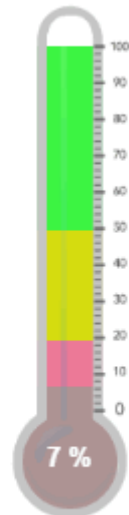
- Gráfico generado:

NO CUMPLE



Status: Cuidado!

CUMPLE



Status: Muy bajo

From:

<http://leverit.com/ithelpcenter/> - IT Help Center

Permanent link:

[http://leverit.com/ithelpcenter/es:administrador:tipo\\_gauge](http://leverit.com/ithelpcenter/es:administrador:tipo_gauge)

Last update: **2020/12/12 01:21**

