



Guía rápida

TABLERO DE CONTROL (PROYECTOS)

VER. 1.0

Contenido

EXPLICACIÓN DE LA GRAFICA DE AVANCE 2

MARCAS..... 2

COLORES 2

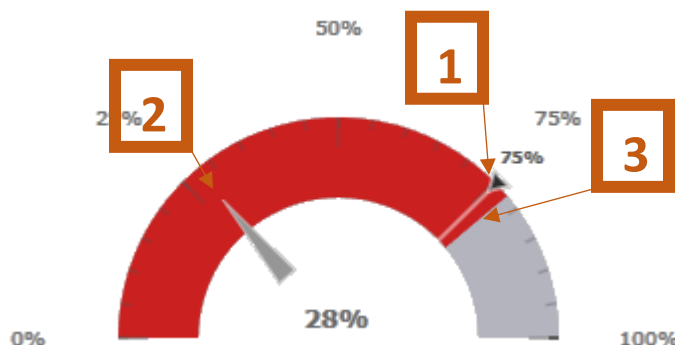
Ejemplos:..... 3

Para la correcta lectura de esta guía deberá tener los conocimientos previos de:

- “Guía rápida de Proyectos”

Explicación de la Grafica de avance

Entendiendo como funcionan las actividades, la gráfica de avance (velocímetro o Gauge) se conforma de la siguiente manera:



Marcas

Las marcas representan lo siguiente:

- 1 – Marca de la fecha actual. Indica en términos porcentuales donde nos encontramos actualmente, en base a la fecha actual.
Esta marca determina el porcentaje que deberíamos tener a la fecha.
- 2 – Aguja de avance. Indica el porcentaje real de lo ejecutado hasta la fecha.
- 3 – Porcentaje de actividades que ya deben estar en ejecución. A diferencia la marca de la fecha actual, donde el porcentaje es exigible, esta marca suma el porcentaje total, aunque no sea exigible.

Colores

Los colores se determinan en base a la Marca de la fecha actual y son relativos a ella. Para la determinación de color se establece una tolerancia de -10% para Verde, -10% para amarillo y abajo de ello rojo. Todo relativo al porcentaje exigible.

En base a la gráfica de ejemplo tenemos que:



- Verde. Si el porcentaje de actividades es igual o menor en 10% del 75% exigible sería verde. Es decir 75% es el total exigible, el 10% de ello sería 7.5%, por lo que la aguja debería estar arriba de la marca del 67.5% ($75\% - 7.5\% = 67.5\%$) y hasta el 75% o superior.



- Amarillo. Si el porcentaje de actividades es inferior al 10% y superior al 20% sobre el 75% exigible sería amarillo y representa un atraso. Es decir 75% es el total exigible, el 10% de ello sería 7.5%, lo mínimo exigible en verde es arriba de

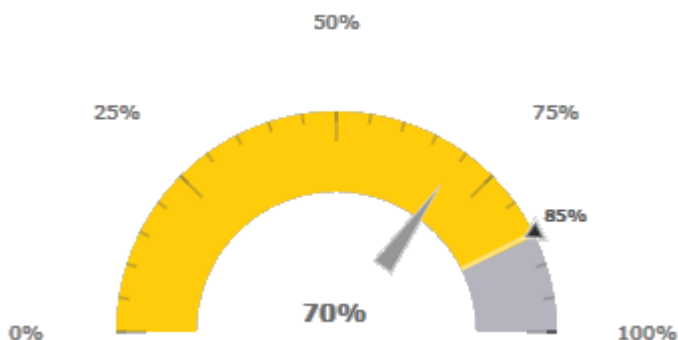
67.5% por lo que la aguja debería estar arriba de 60% ($75\% - 7.5\% - 7.5\% = 60\%$) y hasta el límite inferior verde 67.5% ($75\% - 7.5\% = 67.5\%$)



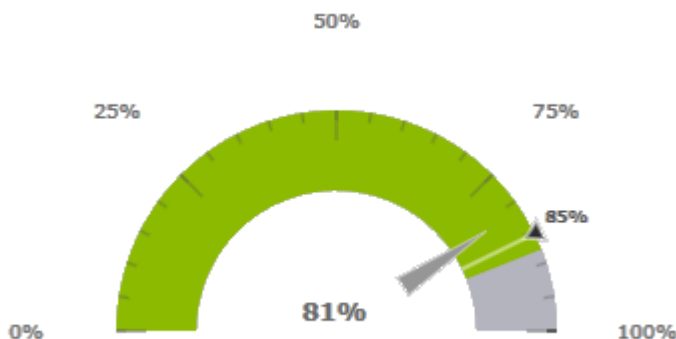
- Rojo. Si el porcentaje de actividades realizadas es inferior a la tolerancia menor en 20% del 75% exigible (10% de verde, 10% de amarillo) sería rojo, es decir, la aguja se ubica entre 0% y 60% ($75\% - 7.5\% - 7.5\% = 60\%$)



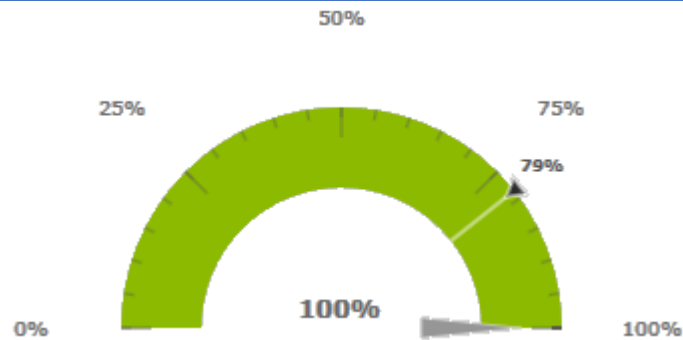
Ejemplos:



- El total exigible es de 85%
- El 10% del exigible es 8.5%
- El límite inferior para verde es arriba de 76.5% ($85\% - 8.5\%$), y la marca esta en 70% por lo que ya no es verde.
- El límite inferior para amarillo es arriba de 68% ($85\% - 8.5\% - 8.5\%$), y la marca esta en 70% por lo que el color es amarillo.



- El total exigible es de 85%
- El 10% del exigible es 8.5%
- El límite inferior para verde es arriba de 76.5% ($85\% - 8.5\%$), y la marca está en 81% por lo que es verde.



- El total exigible es de 79%
- El 10% del exigible es 7.9%
- El límite inferior para verde es arriba de 71.1% ($79\% - 7.9\%$), y la marca supera el 79% exigible, por lo que se concluyeron todas las tareas y es verde.