

Formato condicional. Conjunto de Iconos

Otra alternativa que tenemos para aplicar **formato condicional** es utilizar **conjuntos de iconos** los cuales son aplicados de acuerdo a la cantidad de rangos definidos y que pueden ser tres, cuatro y hasta cinco rangos.

Ejemplo de formato condicional con iconos

Tengo una lista de números aleatorios y voy a aplicar formato condicional utilizando un conjunto de iconos desde Inicio > Estilos > Formato condicional > Conjunto de iconos y selecciono la opción 3 flechas (de color). El resultado es el siguiente:

	A	B
1	↑	69
2	→	62
3	→	50
4	↑	94
5	→	63
6	→	47
7	↓	8
8	↑	76
9	↑	97
10	↑	87
11	↑	90
12	↑	95
13	→	53
14	→	64
15	↑	77
16		

Los valores más grandes tienen asociada una flecha de color verde mientras que los valores medios una de color amarillo. Solamente el valor 8 es el que tiene una flecha de color rojo porque es el valor más pequeño de todo el rango. ¿Cómo podemos conocer los valores exactos que determinan la asignación de una flecha verde, amarilla o roja? Ve a Inicio > Estilos > Formato condicional > Administrar reglas y se mostrará la regla que acabamos de crear. Pulsa el botón Editar regla y podremos ver los valores numéricos que determinan cada uno de los rangos:

Editar regla de formato ? ×


Seleccionar un tipo de regla:

- ▶ Aplicar formato a todas las celdas según sus valores
- ▶ Aplicar formato únicamente a las celdas que contengan
- ▶ Aplicar formato únicamente a los valores con rango inferior o superior
- ▶ Aplicar formato únicamente a los valores que estén por encima o por debajo del promedio
- ▶ Aplicar formato únicamente a los valores únicos o duplicados
- ▶ Utilice una fórmula que determine las celdas para aplicar formato.




Editar una descripción de regla:

Dar formato a todas las celdas según sus valores:

Estilo de formato: Conjuntos de iconos Invertir criterio de ordenación de icono
















Estilo de icono:  Mostrar icono únicamente

Mostrar cada icono según estas reglas:

Icono		Valor	Tipo
	cuando el valor es	\geq 67	Porcentual
	cuando < 67 y	\geq 33	Porcentual
	cuando < 33		

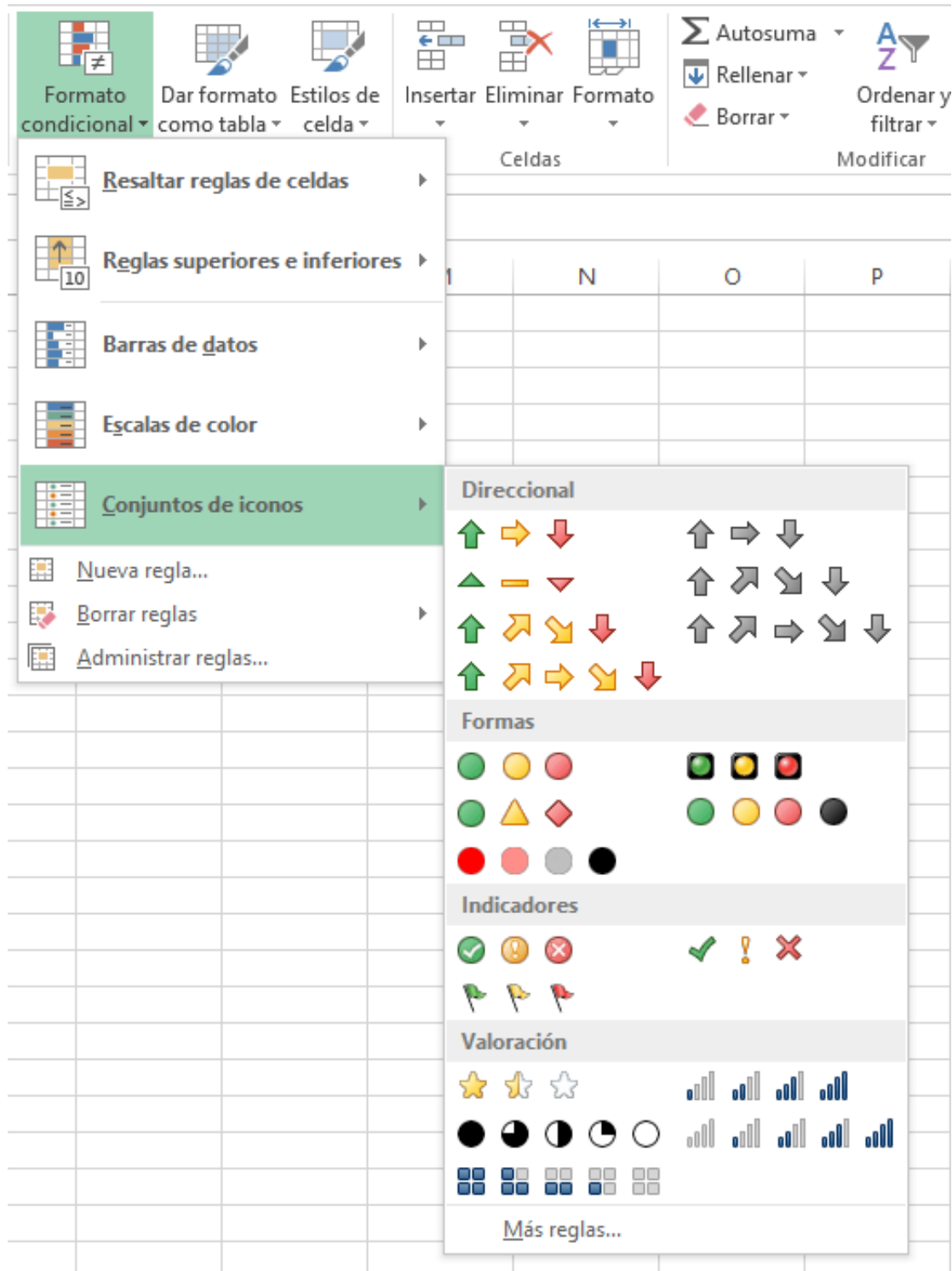
Aceptar Cancelar

Para nuestro ejemplo colocaré el valor 80 para la flecha verde y el valor 60 para la flecha amarilla. De esta manera podrás observar que cada celda tendrá asignada la flecha del color que corresponde a los nuevos rangos definidos. Al pulsar el botón Aceptar obtendremos el siguiente resultado:

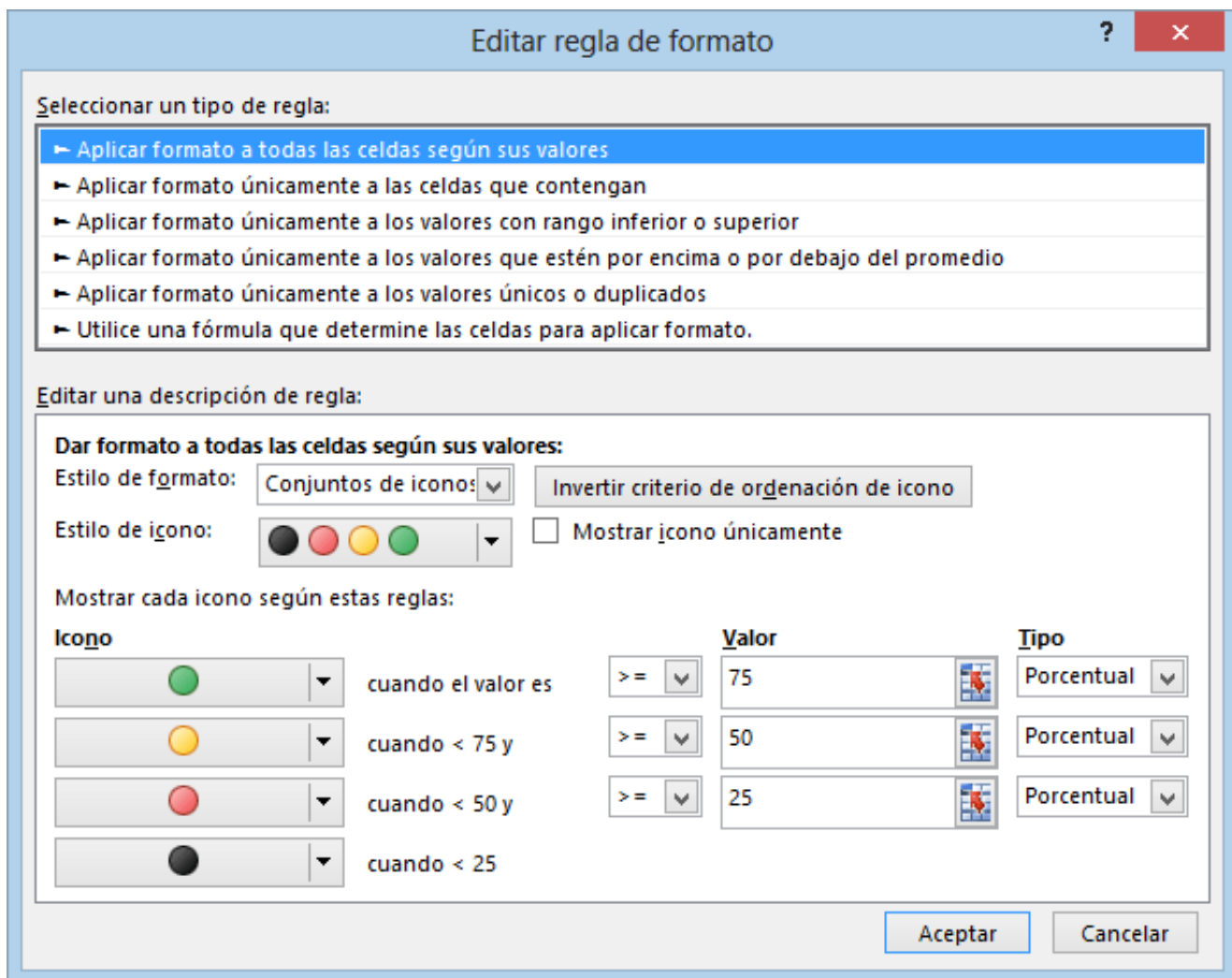
	A	B
1		69
2		62
3		50
4		94
5		63
6		47
7		8
8		76
9		97
10		87
11		90
12		95
13		53
14		64
15		77
16		

Conjuntos de cuatro y cinco iconos

El conjunto de iconos del ejemplo anterior nos permitía definir tres rangos de manera que pudieran asignarse adecuadamente las tres flechas. Si necesitas definir más rangos sobre tus datos, entonces debes elegir un conjunto de iconos adecuado. Cuando abrimos el menú de **Conjuntos de iconos** puedes notar que Excel los divide en cuatro grupos: Direccional, Formas, Indicadores y Valoración. Cada uno de las categorías mostradas tiene conjuntos de tres, cuatro y hasta cinco iconos. Dependiendo de la cantidad de iconos será la cantidad de rangos que podremos definir.



Si elijo el conjunto de iconos *4 semáforos*, que se encuentra en la categoría Formas, entonces tendré a mi disposición cuatro rangos a definir:



Cómo ocultar un icono del conjunto

En ocasiones las celdas se pueden ver un tanto saturadas con la cantidad de iconos mostrados por lo que podemos optar por ocultar alguno de los iconos. En el siguiente ejemplo he aplicado formato condicional utilizando el conjunto de iconos *3 símbolos (sin círculo)* que se encuentra dentro de la categoría Indicadores.

	A	B
1	!	69
2	!	62
3	×	50
4	✓	94
5	!	63
6	×	47
7	×	8
8	!	76
9	✓	97
10	✓	87
11	✓	90
12	✓	95
13	!	53
14	!	64
15	!	77
16		

Ya que solo me interesa mostrar los iconos de color verde y rojo puedo ocultar todos los iconos de color amarillo modificando la regla de formato condicional. Debo ir a Inicio > Estilos > Formato condicional > Administrar reglas, seleccionar la regla de formato condicional correspondiente y pulsar el botón *Editar regla* lo cual mostrará el siguiente cuadro de diálogo:

? ✕

Editar regla de formato

Seleccionar un tipo de regla:

- ▶ Aplicar formato a todas las celdas según sus valores
- ▶ Aplicar formato únicamente a las celdas que contengan
- ▶ Aplicar formato únicamente a los valores con rango inferior o superior
- ▶ Aplicar formato únicamente a los valores que estén por encima o por debajo del promedio
- ▶ Aplicar formato únicamente a los valores únicos o duplicados
- ▶ Utilice una fórmula que determine las celdas para aplicar formato.

Editar una descripción de regla:

Dar formato a todas las celdas según sus valores:

Estilo de formato: Conjuntos de iconos Invertir criterio de ordenación de icono

Estilo de icono: Personalizada Mostrar icono únicamente

Mostrar cada icono según estas reglas:

Icono	Valor	Tipo
✓	cuando el valor es \geq 80	Porcentual
No hay icono de celda	cuando $<$ 80 y \geq 50	Porcentual
×	cuando $<$ 50	

Aceptar
Cancelar

El único ajuste que debo realizar es seleccionar la opción “No hay icono de celda” para el icono de color amarillo y al pulsar el botón Aceptar se dejarán de mostrar dichos iconos tal como puedes ver

en la siguiente imagen:

	A	B
1	69	
2	62	
3	✘	50
4	✔	94
5		63
6	✘	47
7	✘	8
8		76
9	✔	97
10	✔	87
11	✔	90
12	✔	95
13		53
14		64
15		77
16		

De esta manera los **conjuntos de iconos en Excel** nos permiten mostrar visualmente la distribución de nuestros datos dentro de los rangos determinados por la regla de formato condicional.