

Cuadrícula aritmética y la semilogarítmica

(Tomado de : Gómez, Miguel, pág. 213)

Cuadrícula aritmética	Cuadrícula semilogarítmica
1. Ambas escalas aritméticas. Iguales distancias representan magnitudes iguales.	1. La escala horizontal es aritmética, pero la vertical es logarítmica. En la vertical distancias iguales representan tasas de cambio iguales.
2. Siempre debe aparecer el cero al pie de la escala vertical. Las comparaciones se hacen con respecto a la línea base.	2. No se utiliza el cero al pie de la escala vertical. No tienen sentido las comparaciones con respecto a la línea base.
3. El cero y los números negativos pueden ser representados en la escala vertical.	3. Es imposible representar el cero o algún número negativo sobre la escala vertical.
4. Si se modifica la escala vertical o la horizontal, se cambia la pendiente de la curva.	4. Si se modifica la escala vertical la pendiente de la curva no varía. Pero si se cambia la escala horizontal, la pendiente varía.
5. No se pueden utilizar dos escalas verticales diferentes.	5. Si se necesitan se pueden construir dos escalas verticales diferentes.
6. Este tipo de gráfico es utilizado para mostrar los MONTOS de cambio de dos o más variables en las MISMAS UNIDADES sobre LA MISMA ESCALA VERTICAL.	6. Es útil para mostrar TASAS de cambio de dos o más variables en las mismas unidades o en UNIDADES DIFERENTES. Pueden utilizarse DIFERENTES ESCALAS.