

ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA Y ANÁLISIS EXPLORATORIO DE DATOS

MEJORA DE LA GRÁFICA DE UN PERIÓDICO

YUBERTH ANDERSON SAAVEDRA CONEO

Sr. KENNETH ROY CABRERA TORRES

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

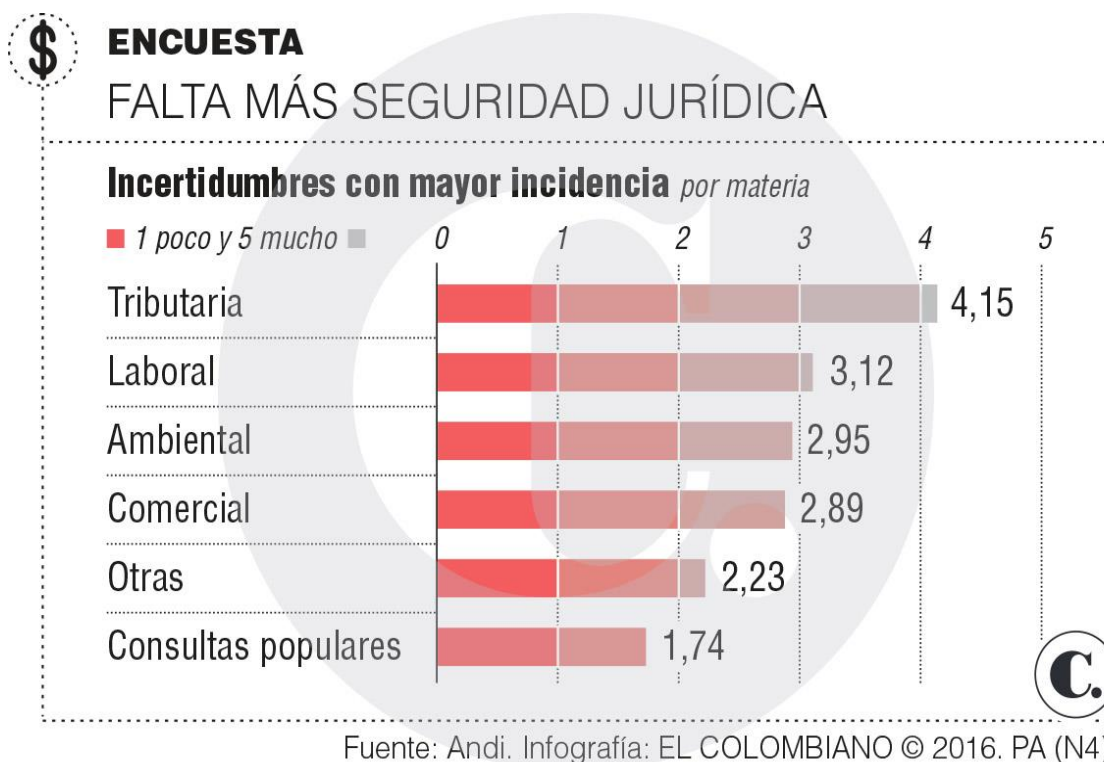
FACULTAD DE CIENCIAS

PREGRADO EN ESTADÍSTICA

MEDELLÍN

2016

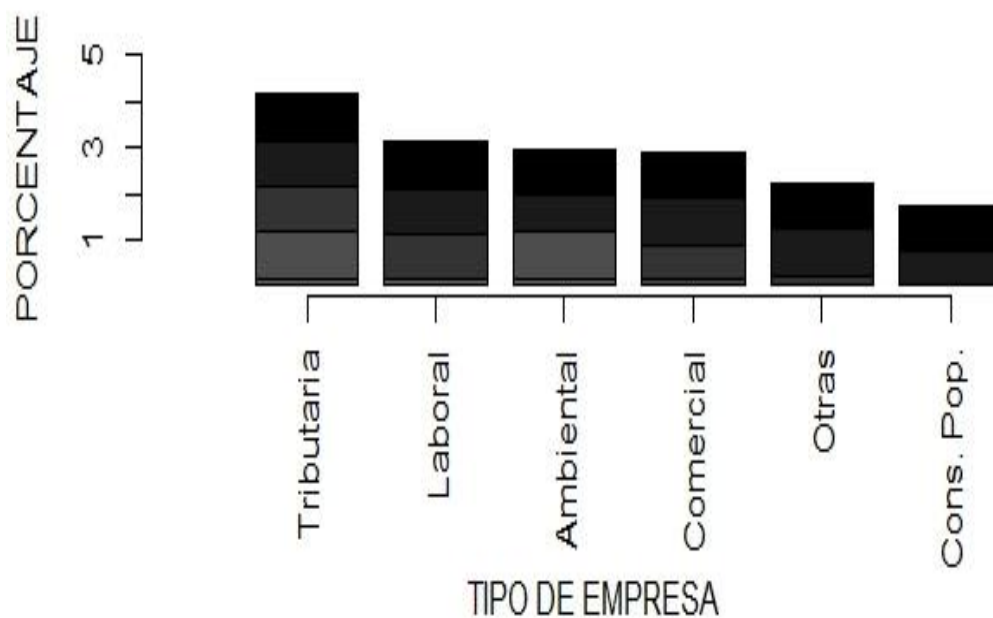
- La gráfica original, referenciando la fuente.



Fuente: [Falta-Más-Seguridad-Jurídica](#)

- Los comentarios y críticas a la gráfica original.
 - ❖ El color de las barras tiene un contraste poco favorable para la gráfica con el logo del periódico que se encuentra como fondo.
 - ❖ La grafica no es sencilla, ni concisa, no representa la información de la forma más simple posible.
 - ❖ Los colores en la gráfica no contrastan de manera favorable porque uno es muy opaco y el otro es muy vivo; por ende, no se comprende porque el cambio tan brusco del color en la gráfica si debería ser de manera graduada.
 - ❖ La forma horizontal de la gráfica no favorece a la comprensión de la información.

- Una nueva gráfica propuesta en donde se mejoren aspectos de la gráfica original.



- **Comentarios o aclaraciones de la nueva gráfica propuesta.**
 - ❖ La nueva gráfica representa de manera más sencilla la información, dándose a comprender con más facilidad.
 - ❖ La forma vertical de la gráfica muestra de forma simple la información, facilitando la comprensión de la información.
 - ❖ Las etiquetas en los ejes “X” y “Y”, facilitan la interpretación de la información.
 - ❖ La degradación de colores en tonos de grises, facilita la interpretación y favorece notablemente la representación de la información en la gráfica.