



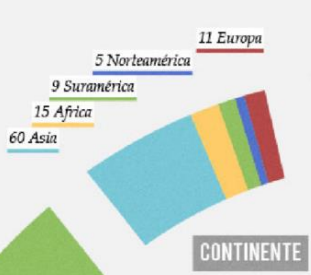
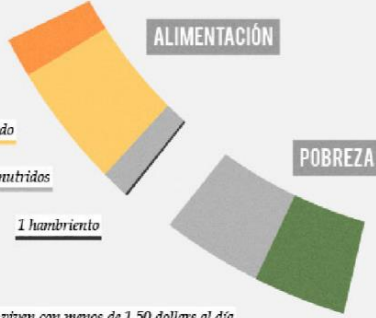
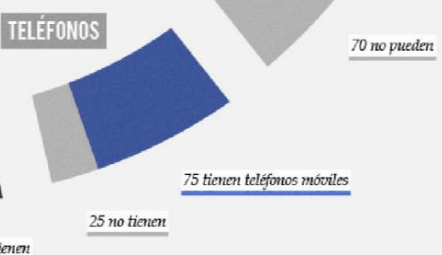
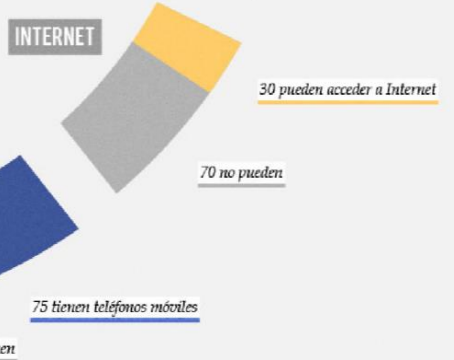
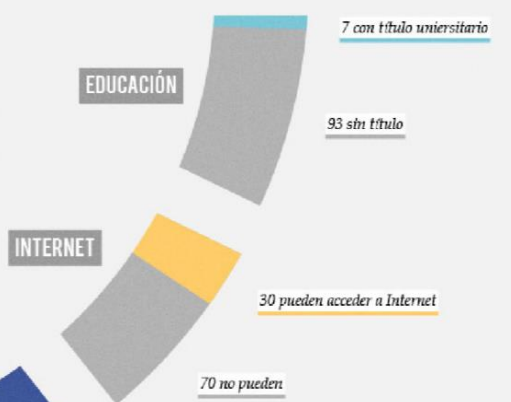
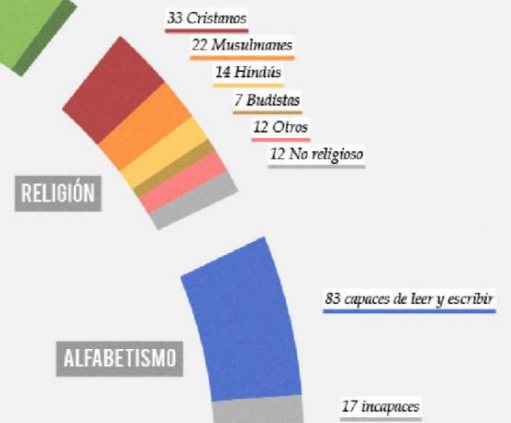
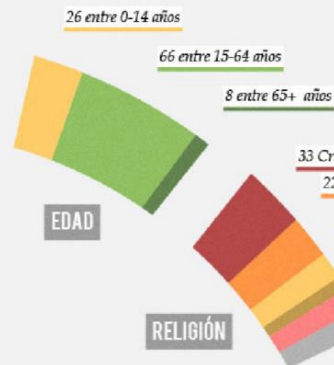
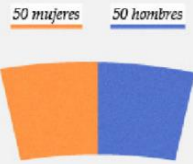
Estadística y el mundo

En todas partes escuchamos datos que reportan comportamientos sociales, científicos, deportivos o de cualquier otro tipo, en muchas ocasiones surge la pregunta [¿cómo llegaron a esas conclusiones?](#)

No es raro escuchar a personas que piensan que los datos estadísticos se pueden hacer deducir lo que se quiera. Quizás nos tienen acostumbrados a ello algunos políticos que tras una elección dan la impresión de que todos han resultado vencedores.

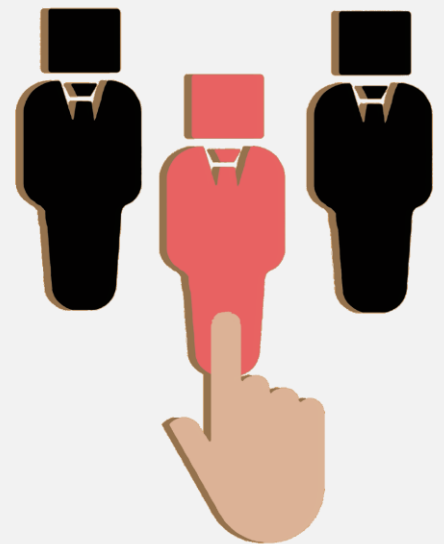
Cuando hablamos de estadística, se suele pensar en un conjunto de datos numéricos presentada de forma ordenada y sistemática. Esta idea es debida a la influencia de nuestro entorno, ya que hoy día es casi imposible que cualquier medio de comunicación, periódico, radio, televisión, etc., no nos aborde diariamente con cualquier tipo de información estadística.

Si el
MUNDO
tuviese
100 HABITANTES



Sólo cuando nos adentramos en un mundo más específico como es el campo de la investigación de las Ciencias Sociales: Medicina, Biología, Psicología, entre otras muchas áreas empezamos a percibir que la Estadística no sólo es algo más, sino que se convierte en la única herramienta que, hoy por hoy, permite dar luz y obtener resultados, y por tanto beneficios, en cualquier tipo de estudio.

La Estadística se ocupa de los métodos y procedimientos para recoger, clasificar, resumir, hallar regularidades y analizar los datos, recibiendo el nombre de Estadística Descriptiva.



La estadística permite realizar inferencias a partir elementos conocidos con la finalidad de ayudar a la toma de decisiones y en su caso formular predicciones, en cuyo caso se denomina Estadística Inferencial.

Además, en muchos aspectos sociales y económicos se utilizan las estadísticas para deducir que puede pasar en el futuro. Por ejemplo si una empresa quiere lanzar un nuevo producto al mercado, suele hacer primero un estudio estadístico para saber cuál sería el grado de aceptación.

La palabra Estadística procede del vocablo "**Estado**", pues era función principal de los Gobiernos de los Estados establecer registros de población, nacimientos, defunciones, impuestos, cosechas... La necesidad de poseer datos numéricos sobre la población y sus condiciones materiales de existencia han debido hacerse sentir desde que se establecieron sociedades humanas organizadas.



El político piensa en la próxima elección; el estadista, en la próxima generación.

(Otto von Bismarck)

Fuente

http://www.estadisticaparatodos.es/historia/histo_esta.html
<http://www.wordreference.com/definicion/estadista>

Edufuturo

351 palabras

