



Clasificación de entidades en las categorías de máxima velocidad

Para clasificar a las entidades públicas nacionales y territoriales en las 3 categorías de máxima velocidad (fórmula 1, fórmula 2 y fórmula 3), se ha implementado un método basado en los resultados del Índice de Gobierno Digital.

El Índice de Gobierno Digital es una medida de la capacidad que tienen las entidades públicas para usar y aprovechar tecnologías de la información y las comunicaciones TIC en el mejoramiento de su gestión y de la prestación de trámites y servicios a los ciudadanos.

A partir de los resultados del Índice de Gobierno Digital, se han clasificado a las entidades en 3 categorías de aproximadamente el mismo tamaño utilizando los percentiles 33 y 66. Un percentil es una medida de localización, utilizada para determinar el valor de una variable por debajo del cual se encuentra un determinado porcentaje de individuos (entidades públicas en este caso) de un grupo, y está dado por las siguientes ecuaciones:

$$P_k = L_i + \frac{1}{f_i}(p_k - f_a)$$

$$p_k = \frac{kN}{100}$$

Donde,

P_k , valor del percentil k

L_i , límite inferior del Índice de Gobierno Digital donde se encuentra el percentil k

f_i , frecuencia de la puntuación donde se encuentra el percentil k

f_a , frecuencia acumulada hasta L_i

p_k , posición del percentil k

N , número de entidades

Clasificación a partir del Índice de Gobierno Digital 2019

Percentil	Entidades nacionales -Valor del Índice de Gobierno Digital	Entidades territoriales -Valor del Índice de Gobierno Digital
33	78.10	50.68
66	85.89	65.10

Categoría	Número de entidades nacionales	Número de entidades territoriales
Fórmula 1	50	993
Fórmula 2	48	963
Fórmula 3	49	964

