

# Análisis de disposición

Aplicado a las características de direccionamiento estratégico

## Análisis de disposición

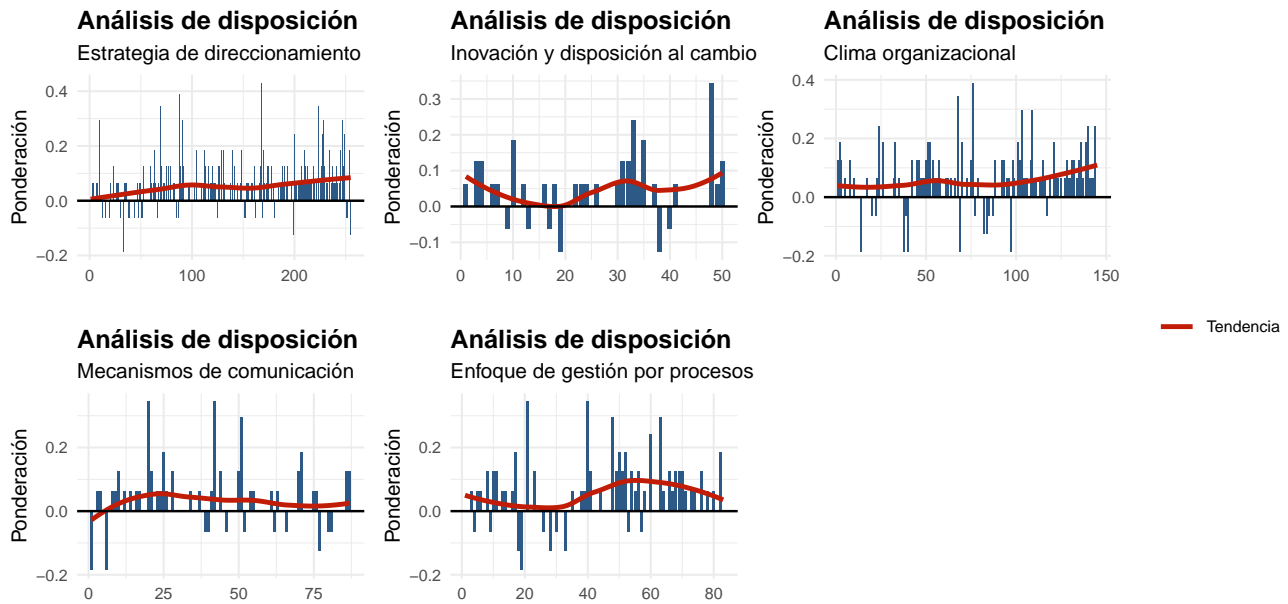
El análisis de disposición se aplicó a la dimensión *Estrategia de direccionamiento* para cada una de sus características. Estas son:

1. Estrategia de direccionamiento
2. Innovación y disposición al cambio
3. Clima organizacional
4. Mecanismos de comunicación y coordinación
5. Enfoque de gestión por procesos

Los cálculos son utilizados para el cálculo del Índice de Direccionamiento Estratégico (IDE). Además de ello se presentan los índices para cada una de las características de la dimensión en un rango de 0 a 1. Una Característica con un valor menor 0.5 indica que hay una disposición negativa mientras que una característica mayor a 0.5 indica una disposición positiva.

Cuadro 1: Índices por característica

Característica	Índice
Estrategia de direccionamiento	0.542327845
Innovación y disposición al cambio	0.534873880
Clima organizacional	0.541519694
Mecanismos de comunicación	0.531009088
Enfoque de gestión por procesos	0.542593357



## Cálculo del IDE

Para transformar el índice se procedió a dividir la suma de cada característica entre el total de palabras efectivas de la siguiente forma:

$$X_i = \frac{\sum_{i=1}^n x_i}{\text{Total palabras efectivas}}$$

Aplicamos la transformación por medio de la tangente inversa para acotar la suma entre -1 y 1 y por último la transformación por línea recta para acotar el IDE entre 0 y 1.

$$y = \frac{2}{\pi} \arctan\left(\frac{x}{10}\right)$$

$$y = 0.5(x + 1)$$

El resultado del IDE es 0.6737.