



**Nota Inmobiliaria #1**  
Índice de Vegetación de Diferencia  
Normalizada NDVI

**Figura 1.** Cálculo del Índice de Vegetación de Diferencia Normalizado NDVI para Armenia.

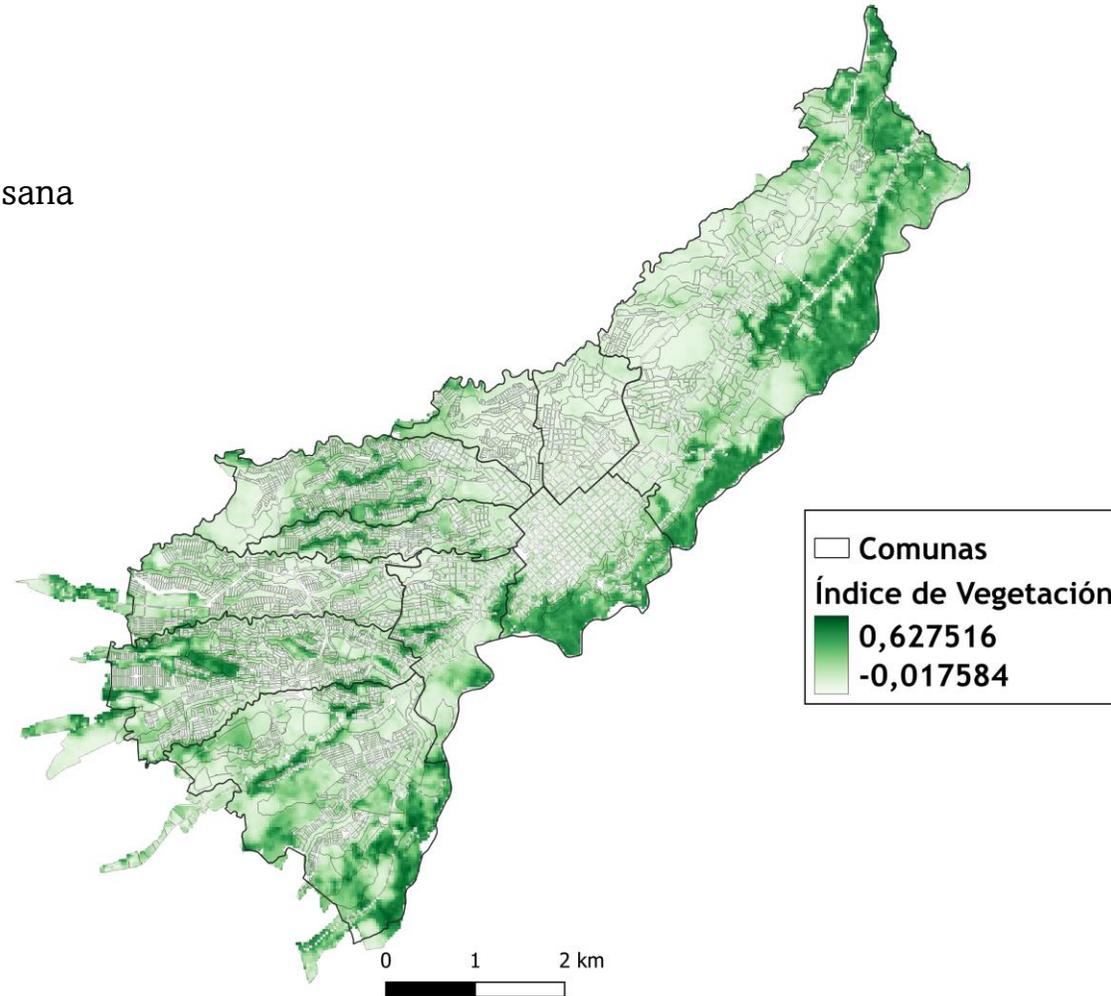
### NDVI

-1 – 0: Objeto inanimado

0 – 0.33: Planta enferma

0.33 – 0.66: Planta medianamente sana

0.66 – 1: Planta sana



**Definición** : El Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada NDVI , es un índice de vegetación que se utiliza para estimar la cantidad, calidad y desarrollo de la vegetación con base a la medición de la intensidad de la radiación de ciertas bandas del espectro electromagnético que la vegetación emite o refleja.

**Fuente.** OIVA con información del satélite Landsat 8.